



Smithsonian
Institution
Libraries

Gift of

DR. FREDERICK M. BAYER





HISTORIA PLANTARUM,

Quæ in

HORTO ACADEMICO
LUGDUNI-BATAVORUM

*Crescunt cum earum characteribus, &
Medicinalibus virtutibus.*

Desumptis ex ore

CLARISSIMI

HERMANNI BOERHAAVE,

Philosophiæ & Medicinæ Doctoris,
Medicinæ, Botanices, Chemiæ
& Collegii Practici *Lugduni-
Batavorum* Professoris.

PARS PRIMA.



R O M Æ,

Apud FRANCISCUM GONZAGAM.

MDCCXXVII.



WJ. C980-
1738-



PRÆFATIO

A D

LECTOREM.



Um septemdecim circiter abhinc annis plantarum virtutes & characteres publicè docere incepit Clarissimus Professor Boerhaavius in Academiâ Lugduno-Batava, incredibile est quancum fervore ejus dogmata à discipulis sunt excepta, quæ scribendo Collecta, inter se collocata, & in unam molem redacta sunt, unde natum est manuscriptum nostrum, cujus tanta apud Leidenses Studiosos existi-

Præfatio ad Lectorem.

*tit fama, ut variis originem dedit
manuscriptis. Inter ea forsan hoc
exemplar non infimum obtinet locum,
quod nunc multorum precibus typis
mandatum, multos liberabit onero-
so describendi labore & Italis, qui-
bus non datum fuit magni viri præ-
cepta coram haurire, simul pro-
desse poterit. Nec exiguum hujus
libelli fructum polliceri audemus,
cum plantarum virtutes hætenus
vagis tantum fere experimentis tra-
ditæ inanibusque & jactantiis cor-
ruptæ firmis principiis & experi-
mentis deducuntur.*



P R O O E M I U M.



Legantissima hæc est scientia à primis hominibus exulta uti ipsæ historiæ sacræ docent, confirmat id ipsius naturæ consideratio: nil enim natum est, quod hominis ingenium magis afficere potuit quam res herbaria, hanc qui callet, in desertissimis etiam locis non peribit penuriâ victus, hunc qui deficit, non considerabit officinas medicamentorum, olla ejus est tota tellus vel partes ejus, ita ut antiquitate, oblectamento, usu & necessitate sit commendatissima, quod alienis verborum lenociniis probare non opus erit, nam ab ipsis Dominis omni ævo culta fuit; ipse primus Monarcharum *Adamus* hanc à Deo accepit, ut hortum Paradisum custodiret & coleret, ut *Moses* tradit, sive spectes Orientis Dominum *Cyrum*, qui se apud *Xenophontem* laudabat quod haberet hortum pulcherrimis stipitibus & plantis frugiferis onustum, & ille ex legato quæreretur, quinam putas hæc omnia condidisse? respondit mea manus.

Ille qui maximâ scientiâ & prudentiâ præditus nempe *Salomon* cognovit omnes herbas, stirpes, frutices usque ad minimam plantam & planta vilis v: g. muralis apud eum plus lau-

dis meruit, quam omnes gazæ Ægypti testantibus suis litteris.

Sic olim *Magnus Alexander* ita fructus amaritudine captus fuit, ut horticulum *Antonio Regiâ* majestate donaverit.

Est ergo etiam quod animos nostros incitet, ut cum summa sit ubertas, animum excolamus disciplinâ hujus studii, in quo puto commendandum, quod cum hoc studium hoc aureo sæculo cultum exercuerit ingenia hominis ipsâ simplicitate veræ virtutis, non minus pabulo vel alimento præbendum quam ipsi corpori. Est enim hoc studium remotum ab omni ambitione & fallaciâ, ita ut sine nostrâ inflatâ scientiâ solis sensuum auspiciis discamus, quid fecerit ille admirandus rerum Auctor in naturâ, nam ad hoc studium nil juvat, nisi integra simplicitas; exigit ergo res ipsa, ut rem hanc simplicissimam simpliciter (pro ut novi) candidè exponam. In his duo præstabo & exponam brevissimè elementa botanica, 2. stirpes ipsas demonstrabo.

Elementa sunt generalis doctrina secundum optimas leges digesta, juxta cujus institutionem aliquis optimè possit intelligere hanc artem, hæc ergo distribuuntur in Anatomen in genere 2. docet illas partes, juxta quas optimè intelliguntur omnia genera characteribus maximè selecta ad ordinatum corpus doctrinæ conficiendum. In secunda parte utpote demonstratione plantarum primò demonstrabo Lythophytas, quas maximis sumptibus collegi, & in prima parte indicis recensui, ibi enim videre poteritis mirificum naturæ opus, quatenus plantæ sub aqua gignuntur, & dein stirpes in horto.

DSI

In

In hac demonstrationis methodo id est in recensendis plantis & characteribus vos non detinebo; hinc vestrum erit hæc in repetitione evolvere, meum verò erit vobis characteres præfixos in plantis demonstrare, quatenus à flore & fructu, à radice petuntur, jam verò Elementa ab optimis Auctoribus digesta aggredior.

Planta ergo est corpus Organicum, alteri cui-dam corpori cohærens per aliquam partem sui, per quam partem (cui inhaeret) Nutrimenti, Incrementi & Vitæ materiam capit & trahit.

Veteres Philosophi distinxerunt in perfectè simplex & organicum omne corpus, quod nempe ex diversis partibus constructum (simplex) iterum erat duplex, nempe 1. aqua & ignis erant corpora simplicia. 2. Corpora simplicia erant metalla, omniaque ferè fossilia, nam sal v: g. nullam diversitatem in partibus habet, sunt ergo quædam corpora nempe semi-metalla & alia, quæ simplicia quidem apparent, sed arte chymicâ ejus partes diversæ demonstrari possunt, ut est v: g. sulphur, sic v: g. simplex corpus dicitur Aurum; ergo omnes partes sunt eædem, Organicum quod ex multis diversis sibi junctis componitur hoc iterum dupliciter distinguebant, vel corpus organicum ex eadem constabat materiâ, figurâ tamen diversâ, & ubi partes alio modo dispositæ, ut si horologium ex solo ære confectum habeatur. 2. Erat corpus Organicum ex diversis planè partibus compositum, quæ corpora organica vocavere hydraulica, quæ habent solida nempe vasa, quæ continent humores, & sic harum partium actiones ab invicem dependent, sic v: g. corpus humanum, quod non

est simplex sed conflatum ex diversis partibus inter se sic cohærentibus, ut fiat motus ab omnibus simul junctis; sic sunt quoque omnes plantæ; sed forsan Corallia sunt corpora simplicia, omnino non? nam ipsa materia coralli habet in se vasa & humores.

Cuidam corpori in hærens. Nam non cognosco ullam plantam, quin habeat corpus, cui in hæret, sed forsan rogetis, an etiam *Lens marina*? ita, nam in hæret mobili aquæ, & habet radices bibulas tenuissimas; sed an fortè non est plantæ semen, quod per aërem volitet? non diffiteor, nam fungi & musci videntur sua semina sic deferre, sic sunt dūo loca in Hollandia, ubi crescit *Herba Trigomenes*, & hæc invenitur in cavo muri alicujus putei, & fert suos flores & semina, sic sunt fungi, qui non crescunt, nisi finus equinus quidam loco ponatur, nam tum nascuntur, & horum semen in hoc fimo hæere debet; sic videmus semina dispergi per aërem, tamen verò vel terræ, vel aquæ, vel aëri nectuntur, vel lapidi ut in echinomelocactos.

Per aliquam partem sui. Hoc etiam verissimum, licet sint nonnullæ plantæ, quæ forsan dici possint nulli parti cohærere, ut sunt v: g. *Tulera terrea*, quæ sunt figurâ sphericâ, nulla folia, flores, semina, neque radices dant, sed tamen habent radicem, utpote ejus superficiem, per quam aluntur.

Per quam partem materiæ. Hoc quoque est evidentissimum, nam omnes plantæ per radicem nutriuntur, sed tamen non dubito, quia multæ sint, quæ per folia & cortices nutrimentum hauriunt, nam si sumas ramum, & ponas inversè in terram, tum tamen crescit, sic
etiam

etiam sunt plantæ, quæ si inversæ terræ committantur, ut Radix extra terram promineat, tum radix diffundit se in folia & flores, & rami fiunt Radices.

Illa ergo pars, quæ plantæ corpori cohæret græcè dicitur *ῥίζα* latinis Radix, hæc aliquando in aqua crescit, & dicitur *Aquatica* planta, si hæc terræ committatur, tum hæc planta dicitur *terrestris*, nonnunquam planè sub terra mittitur & reconditur, hæc dicitur *subterranea*, nonnullæ dant Radicēs *Petræ*, & hæ in lapide crescunt, & dicuntur *Saxifragæ* seu *Saxosæ*, ut sunt multi musci *Androsarca*, has vobis exhibebo, quæ sunt quasi in mero saxo; quædam in muris immittuntur, & dicuntur *murariæ*, quædam in calce, ut quædam musci species, aliquando in aëre, & vocantur (si ita dici liceat) *Aërææ*, quædam in aliis plantis & dicuntur *Epiphyta* seu *crescentes in plantis*. Nonnullæ in animalibus, ut singulorum minimorum species, sed hæ sunt rarissimæ; sic notum de musco hyberno, qui crescit in capite suspensorum, à quo jam diu solatium contra *Epilepsiam* quæsitum est, quædam in aqua, quædam ad ripas aquarum, quædam in superficie, ut alga vulgaris, lens vulgaris, musci aquatici, & hæ dicuntur *aquis innatantes*, hocque dictum est ripa matricis, cui committitur. Jam variæ sunt Radicum species.

1. *Quæ fibrosa Capillacea*, quod capillaceum terræ committitur, ut in gramine hortensi, *Johannes Bauhinus* hujus Radicis speciem filamenta, *Cæsalpinus* venas lacteas vocavit, & horum collectionem cor non improprie.

2. *Etiā fibrosa*, sed hæ sub terra dimittunt

nodosa filamenta, & dicuntur sub terrâ repentes, ut in gramine canino juxta *Bauhinum*. Ex hac Radice multæ gemmæ enascuntur, quæ iterum faciunt novam plantam, & sub gemma etiam novæ crescunt radices, si modò unum frustulum aquæ committas, totam terram perrepat, hæ omnes rarò, nisi abscindantur, dant semen.

3. *Bulbosæ*. Bulbus ergo propriè non est Radix, sed est modò hybernaculum plantæ, nam si mense Septembris talis bulbus sumptus, & per medium descissus in aqua maceretur, tum ope boni microscopii ibi tota planta in medio bulbi apparet, si ergo ille bulbus verno tempore plantam producat, & floreat, tunc putrescit & perit, sed tum novus nascitur, qui nullas Radices habet, sed omnia filamenta radicalia pertinent ad bulbom prioris anni, tales sunt Radices Lilliorum, Radices Tulpæ, hique bulbi sunt hybernacula plantæ futuræ, quæ habent tenue capillacium, & sub hoc ponuntur novæ plantæ, nam hic multæ sunt, quæ sibi invicem imponuntur, quæ singulæ dant gemmas, & habent modò unicum capillitium & hæ squammæ sibi invicem recipientes sibi incumbunt. Hæc *bulbosa* dicuntur, vel cum fragmentis bulbofis vel bulbosa Tunicata, qui est modò ventriculus plantæ, omnem succum plantæ concoquens, non Radix recentioribus dicitur cor.

4. Sunt *Squamosæ*, quæ à glebis sibi invicem appositis conficiuntur, ut in Liliis.

5. *Carnosa*. Ut in croco vermiculari Latifolio, bulbus hic est ventriculus plantæ, qui digerit succum, & hæ omnes habent externum tuber, quod anno præterito fuit ipse ventriculus,

lus, jam verò ad Autumnum aliud in ejus locum natum, hinc faciliè à ventriculo discedit.

6. *Taberosa* sic etiam hic est ventriculus, in quo succus digeritur, hic semper quolibet anno aliquid aſcendit, vel decedit externè, ut in *Ascodelo*, & *Pæonea*, hæ sunt omnes radicum species. Sic ergo Radix primò plantam firmat, secundò nutrimentum à terra haurit; verum quælibet pars plantæ terræ mandata haurit succum à terrâ, & eatenus planta in omni superficie potest dici radix, aliter enim sunt plantæ, quæ non habent radices, ut quæ in ære hærent.

Anatome Radicum.

Radix dicitur corpus quo jungitur alteri corpori. *Malpighius* docuit omnem plantam habere radices, quarum fibrillæ sunt corpora pertusa infinitis fistulis, quæ à terrâ accipiunt nutritivum succum adactum, habentque alias fistulas, quas mittunt supra terram per quas excrementa sua deponunt, & hinc Radix constat duplici genere vasorum, 1. lateralium absorbentium, & 2. excretoriorum, quæritur, quamnam materiam hauriunt, an aquam an non? nam hoc non aliud est quam firma basis, quæ impedit, quo minus fistulæ comprimuntur, hæc quoque admittit humores intra se & fibras *Helmontii*, sed re verâ est sal, oleum, & sapo; ex hisce & aquis tenuibus permixtus, adeoque in aqua hæc potest fluere, in gremio terræ adest debita ratione frugifera, imprimis cum cœli calor adveniens omnia solvit, & a-

quam reddit mobilem, hinc ubi calor agit, succus in plantâ rarefcens diffipatur, ergo fistulæ exanimantur: verum terra premitur mole incumbentis Atmosphæræ; ergo si fistulæ sint evacuatae per præcedentem solem, succus motus hac aëris pressione in plantas adigitur, docemur enim per *Boylei* experimentum, quod ablata aëris pressione planta non crescat; scimus quoque si planta constringatur eam pariter non crescere; ergo sal, oleum, terra & sapo magis magisque adiguntur, cum superior plantæ pars supra aquam manens, datur perpetuò locus ut succus ingrediatur, & sic plantam extendit juxta seminum naturam; in quibusdam plantis radices decidunt, sed horum loco tubera substituuntur, in quibus succus magis magisque elaboratur & perficitur. Planta semper hæret affixa alteri matri, quæ plerumque terra est, licet etiam aliquando saxi & animalibus adhæreat; plantæ si eradicentur seu à corpore adhærescente separentur, brevi pereunt, nisi mox alteri jungantur; sic & ipsa terra semper alicui corpori adhæret testantibus observationibus.

Omnis Radix externè habet membranulam tenerrimam, quæ ex globulis cavis & sphericis fit, qui globuli in orbem positi faciunt exteriorem superficiem, si hi cavi adhuc sint aperti hauriunt terræ succum, & ad inferiora deferunt, si jam interiora ab hoc succo allato intumescant, tunc comprimunt exteriora, & faciunt sic hanc squammosam fuscam superficiem, & hoc dicitur *Epitermis plantæ*, hæcque propriè poros firmat, & ordinat, & crinis dici potest: in Epidermide hiant quatuor Emissariorum genera, i. quæ nutrimentum hauriunt,
vel

vel dimittunt in fistulas rectas, 2. fistulæ æræ, quæ plus ærem, quam succum aquosum hauriunt, dicuntur tracheæ à *Malpighio*. 3. Quæ humores quosdam dimittunt, sic sunt quadruplicia genera vasorum, 1. Aër & humores accipientes, 2. dimittentes, & 3. accedunt vasa lignosa priora sustinentia, nam fibrosa ligamenta æquè ac in gramine ac Cedro habentur, suntque in gramine fibrosa ligamenta sænum facientia, 4. quæ ærem emittunt.

De Ortu Epidermidis in homine multum disputatur, sed an non quidem in hominis & plantæ Epidermide sit convenientia, fortè probabile est, nam in plantis sunt externæ cavæ sphærulæ, quæ tumore implentur, & sic internè ventriculum implent, & hinc exsiccantur & quotannis decidunt, ut & in homine quotannis fit.

2. *Est Cutis Radicis.* Quæ ex talibus sphæculis, quibus Epidermis constat, componitur, & hæ sibi parallelæ incumbunt, & innumerales series faciunt, hæ ferunt versus centrum Radicis succum *id est versum medium* ipsaque cute innumeris utriculis constantem, circa quos ponuntur fibræ oblongæ, quæ omnes sunt canales non recti, sed ex parvis cylindricis particulis instar valvularum conniventium compositi, & hi adscendunt ad omnes partes plantæ usque in apicem, & sic quoque Epidermis & Cutis adscendit.

3. *Vesiculæ oblongæ, Aëræ* sibi incumbentes & per totam plantam decurrentes in spirales lineas ductæ, & continent plerumque tamen ærem, & ponuntur circa ventriculos & fibras; hæ dicuntur *Tracheæ*.

4. Est vasorum genus quidem, quod per totam

tam longitudinem decurrit in cortice externo, & hæc oleam vel Therebinthinam continet, denique sunt vasa seu utriculi recipientes nutrimentum, & horum unus aperitur in alium; hic iterum in alium & sic porro, hique circumdantur per spirales fibras, quæ plenæ sunt Aëre, & sic cum aër non potest per duo momenta in eadem caloris temperie manere; hinc tum semper materia movetur, & quò calor major, eò plus movetur, & quoque expellitur; hinc æstate vesperi plantæ exarescunt, & dein cum nec calor, nec aër urgent; hinc utriculi vacui iterum implentur, & sic plantæ dum nocte quiescit, repletur & nutritur; sic plantarum cor videtur esse Trachææ Aerææ, & quod calor solis sit spiritus agitans. Trachææ faciunt idem, quod systole & Diastole in arteriis. Radix est superficies nempe Epidermis ex sphæculis constans, quæ per poros invisibiles subtilissimum terræ attrahit, & quæ externæ solis actioni maximè exponitur, & sic hæc materia concocta versus finem corticis vadit, dein humor se insinuat in fistulas has longas, non rectas; illa materia hic subsistere nequit, nam trachææ ærææ premunt hic utriculos ab aëre in tracheis rarefactos, & sic fursum fertur.

In chymia demonstratum est, quod nunquam idem calor in eodem loco manet, quin potius in sole, qui mox adscendit ad meridiem, mox ad vesperam vergat; hinc noctu frigus major; hinc hæ trachææ contrahuntur, & utriculi & fibræ spirales rore implentur, si verò jam Sol oriatur, tum trachææ ærææ se expandunt, nam aër in his rarefit, & hinc hi utriculi de die deplentur, & sic fit circulatio per plan-

plantas, jam verò vasa oleosa inserviunt, ut Hyeme, quum plantæ dormiunt, frigus & marcorem arceat, sic plantæ se habent quo ad corticem; planta verò nutrimentum ab arenâ solâ capere nequit, nec etiam argilla plantam sustentat, sed suffocat, nam argilla æstu lapidescit: verum si admisceatur arena ut argilla porosa fiat; & igni admitti possit, tum sit terra frugifera, & sic hæc materia requiritur ad nutrimentum, quod primò à terra tali abit in radicem, dein ramos & folia.

5. *Liber* est tenuissima pars circa corticem & lignum, hoc est initium plantæ, & hinc hi utriculi ut versus centrum progrediuntur, & quò propius ad librum, eò minora fiunt, & in medio faciunt tenuem papyraceum corticem, est ergo liber modo compressio facta in partibus antea dilatatis, ut quæ hodie apparent tenerrima, sequenti anno sunt compressa, & faciunt lignum; ergo lignum interius non potest perire, sed cortex; sed si jam utriculi intumescant, tum cortex decidit, & fissa perit, & sic quod hoc anno cutis pars ejus superior est, sequenti anno erit Epidermis.

Lignum est cortex tectus, qui habet strias paulo majores cæteris, ibique cava media, quæ oleo fuere impleta, quæ verò paulo minora sunt fibris spiritalibus ut in omni ligno patet; ergo lignum est series utriculorum fibrarum lignearum & spiritalium aërearum, vel in medio vasorum therebinthinorum vel lacteorum, vel gummatum ut in cerasa, sed quodammodo sit lignum nam *Malpighius* demonstravit, quod quotannis ad extremam Epidermidis partem oriatur aggestio novorum utriculorum & novarum fibrarum à Radice incipiens, & sic

in totam plantam ad acumen adscendens, sed quo modo? hi utriculi turgentes se æquè extrorsum ac introrsum expandunt; hinc faciunt externum aggregatum, & hi comprimuntur ab internis, hinc cortex premitur in lignum; nam medulla comprimit hæc vasa tenuissima, ergo minus fluidi habentia plus firma sunt; hinc ibi fit aggregatio vasorum, & sic lignum, ita ut lignum tantummodo sit cortex compactus seu corticis orbiculus: nam si per centum annos arbor creverit, tum & centum orbiculi apparent, qui ejusdem structuræ sunt, nisi quod interius fiant densiores. Si arbor diu creverit, tum medulla dimidiæ plantæ suffocari incipit, & ibi accipit quasi gangrænam seu cariem, tum lignum consumitur, & tandem totum fit cortex. Frustra ergo proponitur quæstio, an per corticem, an per interiora fiat nutritio? nam in omnibus partibus perfectè fit.

Cortex verò constat folliculis seu canaliculis, quæ coeunt inter se, & humores recipiunt, hi dicuntur à Veteribus venæ meseraicæ (nam tum venæ lacteæ nondum erant cognitæ) quæ succum crudum externè hauriunt, & deferunt ad radicem, ubi coeunt in unum & dicitur cor, & sic planta excrescit, quæ est collecta congeries fibrarum diversarum omnium, quæ coeunt in unum, & caudicem faciunt.

Quid jam sunt Rami? cortex habens hos diversos folliculos eos iterum dispergit, qui diversi iterum dicuntur rami; hinc nil est in planta, quod non in radice antea fuit. Rami non sunt nisi cortex explicatus, unde patet ramos & radices arborum à se invicem non differre nisi quod hæ in terrâ, hi verò extra terrâ sunt positi, & Observationes docent, quod si hæ
plan-

plantæ invertantur, scilicet ut earum Radices tum æquè germinant, folia, fructus, floresque producant, ut aliter rami solebant.

Folium est flos omnis fibræ & utriculi in quodam loco collecti, qui format punctum eminens, quod dicitur nodulus seu gemma, quod in tenellis ramis observatur, hic nodulus format primo anno folium, quod iterum continet tuberculum, quod sequenti anno seu verè fit folium, hoc format alam ad pedunculum, & ejus centro nascitur tuber, quod à foliis æstate conservatur, & tegitur, & sequenti anno flos dat. Omnes fibræ hic in folio abeunt in assurgentes conos & Epidermidem, & vestitæ faciunt folium, quæ sequenti anno in calicem floris abeunt; hinc videtur ratio, cur idem est, an sumamus gemma ad inoculandum, vel an semen frugiferum terræ committamus. Folium est tenerrima Epidermis tenerrimi utriculi, fibræ lignæ, acréæ, & therebinthinæ, sed hæc hic exponuntur per superficiem tenerrimam, & sic folium ex tot plexibus utriculis constat, ut *Malpighius* dixit rete pulmonali malpighiano non ob simile esse, & succi hinc acti, ubi pervenere ad has gemmas, faciunt folium, quæ est ratio, quare plantæ hic vesperi respirent, & succos coquant, nam tempore meridiano flaccidæ hærent, quia materia partim avolavit, partim in planta rediit, vesperi verò iterum accipiunt in suos utriculos nutrimentum, ut erigantur, ex his omnibus patet, quod folia sunt quasi gemmula explicata, gemma sunt involucra vel folia vel flores. Pul-
lantium gemmarum folia sunt pulmones plantæ, succus haustus mutatur, per transitum distribuitur, ubi perveniens invenit extremitatis

involucra, quo in semperviventibus transit ibi, ubi maximam patitur dissipationem, ut quasi chylus in nostro corpore evadat nutritius, si hoc fiat in foliis; adeoque sunt ferè organa vitalia quinque, denique folium habet rudimentum floris futuri.

Flos verò est pars tenerrima respectu plantæ, & folio multo tenerior, & hinc succus derivatur pro incremento novi foetus; nam in Autumno folium cadit, & relinquit gemma pro flore, & hæc gemma æstate elapsa à folio nutritur, & sic flos anno integro ante nascitur. Flos ergo primò constat Epidermide plantarum, secundò petalâ in nonnullis, tertio ex ovario cum utriculis; verum propriè dici non potest, quid sit, nam quid flos sit in floriferis, nescio, quædam enim plantæ non habent, ut in Corona Imperiali, quæ dat tenuissimam epidermidem floris, qui in nonnullis in calicem explicatur, ut in Ranunculo, & in nonnullis in petala. tres trachæ aëreæ sunt, quas *Malpighius* demonstravit, esse florum pulmones, qui anno præterito fuerunt folia, & hæc exeunt versus pedunculum qui sic expanditur; *Clarissimus Vaillant* dicebat, quod hæc petala sternant lectum nuptialem pro organo generationis, & hæc organa tegant, sed puto tamen hic aliquid hæerere, quia ibi semper mel, quod apes hauriunt, invenitur; hinc *Malpighii* sententia probabilior mihi videtur. Accuratam florum definitionem dare non possum, sed est quasi cerebrum, in quo non modò tenuis redditur, sed ad eam proprietatem redigitur, ut fiat aptus semini, & tum constat semper calice, unde fructus egreditur, nam cum semen exiguum sit, subtile requiritur ad id nutrimentum. Ca-

Calix & petala non multum differunt, nam ubi calix, ibi petala eò tenuiora, & ubi petala non adsunt, ibi calix eò crassior id est flos; ergo mas dicitur flos imperfectus, ut est mercurialis mas. Flos fœminæ est imperfectus flos ut est mercurialis testiculata.

Flos Hermaphroditus. Flos perfectus dicitur, & tamen simul pistillum & stamina adsunt, si ergo Flos pistillum, stamina & simul calicem & petala habeat, tum dicitur Flos completus, non ergo est de natura floris calicem vel petala habere.

Pedunculus dat semper placentam, & hinc fiunt utriculi novi, & plerumque sunt sex corpora, & unum in medio, hæc sex dicuntur ambientia stamina, & hæc terminantur in testiculis, si ergo hæc stamina habeat, tum dicitur mas plantæ, si verò hæc non habeat, sed è contrario vaginam cum ovariis & uterum, dicitur fœmina, si utrumque, dicitur Hermaphrodita, vagina ergo vel pistillum non cum ipsis feminibus sed cum uteri membrana cohæret; nam in superiori parte hæret corpusculum, staminibus accretum testis perfectè simile, qui testis pulverem habens applicatur mediæ hujus corporis parti, & sic semina in ovario sæcundat, si hoc non fiat, semen non sæcundum erit, & licet terræ mandetur, non crescet. His sex staminibus abruptis manet pars inedita, manet uterus & vagina, quæ ad superiorem partem habet aperturas, & hinc ille pulvis à teste defertur per has aperturas ad Ovarium, ubi ova ibi hærentia in nonnullos loculos sæcundat, hic in Corona Imperiali in sex, in aliis numerus variat, & hæc semina si seminentur, dant iterum plantam.

Hæc

Hæc ergo est fæcundatio plantæ tam mirabilis, nam quot sunt gemmæ, tot sunt flores, quot sunt semina, tot sunt novæ plantæ, & hinc videmus tam innumerabilem quantitatem, nam vide caput papaveris albi, erit numerus seminum innumerabilis, & sic cogita, quot plantæ hinc produci possunt, sic aspice pomum fructibus plenum, in quibus pomis sunt sex semina, quæ seminata maturam dant plantam, atque ita infinitam fæcundationem videtis. Quomodo nunc fit mechanica plantæ actio? frequentissimè hauriunt ex terra nutritionem; terra verò bona nutritiva constat duabus partibus. Primò ex partibus crySTALLINIS arena dicta; secundo ex partibus salinis, oleosis, aqueis, saponaceis, quæ bina conjuncta faciunt terram fertilem.

Fructus est id quod flore mutato constat, non semen sed καρπός id est semen cum involucro simul, & hoc involucrium semen fovet ad maturitatem, sicque defendit, ne explicetur, aut succus avolet, non vis spermatica, nam nunquam terrestri succo nutritur, sed illo in lobis contento.

Botanica.

Doctrina herbarum seu Botanica est ea scientiæ naturalis pars, quæ docet structuram, vires, usumque plantarum, dicitur & materia seu res herbaria; qui etiam hanc tractat scientiam, Botanicus & Acrotomos dicitur; hoc nil aliud est nisi methodus, cujus ope felicissimè & minimo negotio plantæ cognoscuntur, & in memoria retinentur: quid est cognoscere plan-

plantas (nam plura jactemus, quam præstare solet) id est scire quale nomen vivæ plantæ aptum sit dandum, nam non notat, quali virtute sit prædita planta, sed faciem tantum externam docebit hæc scientia; ergo nil in hoc systemate est annotandum, nisi quale nomen plantæ sit dandum. Disciplina Botanica est omne illud cui debetur definitio plantæ antea datæ describere lege artis ita ut unusquisque qui didicit hanc disciplinam, inde cognoscatur, qualem plantam intelligat, hæc verò disciplina est duplex. 1. Vel quæ tractat usuales plantas ratione Medicinæ vel culicæ vel mechanices 2. complectitur omnes plantas à naturâ productas, hæc dicitur historia naturalis, & æquè plantas usu & virtute commendatas quam plantas (quoniam virtus ignota est) venenatas, quod maximè utile est, 1. quia multæ plantæ si non detegerentur, earum vim cognoscere esset impossibile, & si vires detegerentur, tunc tamen diu hæc planta ignota maneret, sed nunc cum hæc cognita sit, statim ad suum genus refertur, unde statim ejus vis patet, sic si papaver non esset descriptus, tum Opii virtus non innotuisset, & dici deberet, planta quædam ignota has vires habet, 2. accedit multas plantas esse venenatas, & hinc cum medicus semper debet dare Venenorum antidota, hæc minimè negligenda sunt, & hominibus talium plantarum abusum medicus indicare potest, sicque omnes plantæ vires medicatas noxiasve habentes etiam non sunt negligendæ, nec quoque hæ, quarum vis nondum est descripta, ergo hoc studium est infinitum, unde semper opportunitas aliquid novi detegendi, nam est disciplina inexhausta.

Gla.

Clarissimus Baubinus omnibus plantis ex omnibus Auctioribus collectis 6000 recensuit, addiditque 600, tum disciplina videbatur esse exhausta, nam numerus plantarum ferè ad 7000 adscenderat. Dein *Drakenstein* in Indiæ, Americæ, Zeilon itinere idem recenset & addidit instituto itinere per insulas maris mediterranei 1356.

Post eum in India Orientali *Boytius*. In occidentali *Piso* & *Marcgravius*, & iterum in India orientali collectores in *horto Mallabarico* 12 vol. in Folio: qui omnes Auctores modò ferè à se de novo inventas plantas tot voluminibus descripsere, dein *Hermannus* plurima addidit. porro *Carolus Plumier* solus triplici itinere per Americam ultra 900 plantas à nemine descriptas descripsit, licet tamen in hac terra tot egregii viri collectiones botanicas instituerint, tamen *Piton Tournesfortius* ultra 10000 ut jam cognitæ recensuit, & ad numeros redegit, ille omnes libros botanicos, quos ante octaginta annos *Clarissimus Baubinus* evolverat, uti & omnes libros postea editos evoluit. Præterea in Jamaicâ *Dominus Hansoo* plurimas plantas in duobus voluminibus in folio descriptas detexit, & sic hæc disciplina eo provecta est, ut jam 160000 plantæ esse dicantur, & *Doctor Scherard* omnes has plantas in suo libro ita optimè descripsit, ut nulla manebit difficultas; veteres verò singulis plantis nomen dederant, hinc tum labor erat infinitus.

Porro *Casalpinus*, *Gesnerus*, & *Fabius Columna* ferè eodem tempore surrexerunt. Cum ergo systema sit inventum, ut satisfiat facilitati, tum non debemus spectare naturam, sed summam facilitatem ad addiscendum, nec dicere

cere cum *Rajo* natura sequenda nec sejungenda, quæ jungit, certè si natura inserviat facilitati eam sequar, sed cum adversetur memoriæ & facilitati redigendi in ordines, ab eo recedimus, nam cognitio non explicat naturam sed signa præsentia, nunc quæritur ex quo fundamento illa nomina sunt danda, cum tot sint nomina, impossibile est, ut in memoria retineamus; hæc nomina sunt fingenda ex aliquo quod in planta est, nec ab eo recedit, non ergo *Chelidonium* dicendum est *Vernale* quia tum floret, hoc nomen abit, sed ex aliquo quod in herba video, & hæc est structura, quæ cuique plantæ est singularis, & aliquando unum commune invenio, ex similitudine inter has datur quoddam nomen, id est genericum omnibus eo pertinentibus, hæc similitudo quærenda est in plantæ partibus visibilibus, uti foliis, ergo convenient quidem in uno vel pluribus simul, quæ tunc in omnibus conveniunt ad unum genus sunt referendæ, quæritur jam, an similitudo ex omnibus plantæ partibus sit petenda an non? si ex omnibus impossibile est, quia vix duæ plantæ sunt, quæ in omnibus sibi conveniunt, ergo hoc augeret difficultatem.

An à radicibus sunt definiendæ plantæ? minimè nam non possumus semper has è terrâ avellere, ut contipiciamus omnes; tum saltem essent fibrosæ vel bulbosæ, vel tuberosæ; ergo ab aliquo evidenti signo, constanti & facilè describendo petendum est. Pars verò maximè constans & clara est *Flos* & *fructus*, ergo ab his communia signa sumi debent, unde nomen genericum accipiunt plantæ. Prima hæc inventio *Conrado Gesnero* debetur. *Fabius Colum-*

na eandem fere secutus est methodum, sed maluit à solo fructu desumere, dein *Casalpini* quem *Morisenus* secutus est; hinc *Hermannus*.

Clusius ornamentum hujus academix quoque cogitavit de descriplina formanda, eaque facilè reddenda, hinc plantas primò in duas classes distinxit, ut Dichotomiam haberet, nam tetrachotomia & hexagotomia semper confusionem faciunt, sic dixit omnes plantæ sunt Monocotylidones vel Dycotylidones.

Dein his accessit *Hermannus*, & inde omnes inclyti in Europa Botanici, qui omnes ab ovario & fructu plantas in classes redigerunt, sed cum dein visum fuerit ovarium cohærere floribus; hinc florem quoque considerare debere putarunt, & hinc tum dein omnes plantas ratione florum diviserunt in florem habentes, & non florentes iterum distinxerunt, ut petala habentes & apetala, dein iterum petala habentes in monopetalas, Dipetalas, Tetrapetalas & sic porro, & sic numerum sex excedentes polypetalas dixere.

Tournefortius in hac re solus ab his discessit, quod nempe hi voluerint plantam dignoscere à parte magis conspicua nempe ovario, & flore, *Tournefortius* à solo flore & petalis distinctionem fecit, & hinc laborem immensum adhibuit examinandò florem quam accuratissimè, sed in ejus systemate habetur magna difficultas, quam *Rajus* demonstravit, jam ergo quæritur, quodnam sit optimum systema, & an dari possit dichotomia.

Omnes plantæ semen ferunt, quod semen matrici datum Embryonem evolvere & novam plantam producere incipit, hoc est commune

omnibus plantis, quod de suo ovo matrici dato crescat; jam verò plantæ hærent in semine ut sunt *monocotylidones* vel *Dicotylidones* sic *Rajus* optimè *Dichotomiam* fecit, modò una vel altera planta excipitur.

Cotylon, est *placentula* sive corpus glandulosum, cujus ope infiniti fructus uterq; adhærent, & per quod à matre suum nutrimentum capit.

Monocotylidones dicuntur jam, quæ nec folia bina efferunt, nec lobos binos condunt, sed ubi *Embryo* hæret in meditullio bulbi; hinc rectâ erumpunt, cum unam saltem habeant basim, unde emergant. Tales sunt *allium*, ulci *bulbus* externè foliis constat, sed in medio hæret planta futuri anni, quæ est *Monocotylidon*, sic omnes musæ, omnes palmæ, omnia *cereal*ia sunt *Monocotylidones*; uti & *draco*, jam semen earum satum ex rotundo semine folium *gramineum* emittit.

Dycotylidones dicuntur quarum semina satabinis foliis anomalibus seminalibus dictis è terra prodeunt, vel in binos lobos dividuntur, quamvis eæ supra terram foliorum specie haud efferant, ut *pisa* & hæ plantæ semper habent *Embryonem* inter *placentulas*, unde videmus, quod omne semen sit uterus, & in eo recondita planta; porro habent semper folia fusca vel duplicata; sunt verò vel *apetalæ* vel *Petalodēs* flore seu bracteato.

Bracteata sunt semine nudo vel non semine nudo vel *gymnomonospermæ*, *gymnodispermæ*, *gymnotetraspermæ*, *gymnopolyspermæ*.

Vasculifera sunt *Monangia*, *Diangia*, *Triangia*, *Pentangia*, *Polyangia*, *Siliquosæ*.

Monangia sunt *Bivalves*, *Bicapsulares*, *Quadr*icapsulares, *Quincapsulares*, *Polyspermæ*, *Tetra-*

trapetale, Siliquosæ, Leguminosæ, Papilionaceæ, Bacciferae, Pomiferae.

Eadem distinctio in arboribus obtinet locum, plantis liquosis perennibus.

Liquosa sunt corpora, quorum caudex est durus & difficile scindi potest.

Monopetalus est Flos cujus petala sunt fissa, tamen unum constituunt corpus continuum, ille habent florem vel rosaceum vel companulatum vel tubulatum.

Polypetali sunt, quæ constant petalis separabilibus hæc est vera Methodus Botanica quæ omnibus aliis præferenda est, molestia est florem & fructum expectare antequam nomen imponi queat.

Sic Rajana Methodus videtur omnium optima; omnes monocotylidones iterum distinguebant in plantas flore conspicuo & flore non conspicuo, 1. flore non conspicuo erant omnes spongiæ, fungi, fungoides, omnesque plantæ capillares. 2. Flore conspicuo, quales sunt innumeræ, & has iterum diviserunt in apetalas & petala habentes; Apetalæ sunt omnes gramine folio, quæ ex foliis constant.

Petala habentes sunt, ut triloculares, vel diloculares, ubi ovarium ex duobus vel tribus loculis constat, omnes hæc sunt iterum bulbosæ vel tuberosæ non radice capillari, & in his Tournefortius per flores optimè destinationem facere potuit, sed capillares modò folia habentes juxta suum systema distinguere non potuit, sic Arbor Draco discerpitur in folia, sic & ejus gramen in folia, & quoque in Pæonia, si folia discerpantur, planta perit, dein Dycotilidones quoque in duas lineas dividuntur nempe per florem perfectum, & non perfectum seu in-

incompletum habent, si calix desit, tum dicitur Flos nudus; si petala desint, tum dicuntur apetala, & tum calix adest vel non, si non tum dicuntur *gymnospermæ*.

Si verò calix adsit, tum dicitur *Enangiospermæ*, *Diangiospermæ*, *Monangiospermæ*, sic *Rajus* optimè systema *Cesalpini* ut & *Tournefortii* invicem junxit, & ex his unum fecit.

Sunt plantæ quæ crescunt sub mare, non puto maritimas, sed submarinæ, quæ sunt simplicissimæ; omnes vix contingunt aërem, vel hærent in pingui alveo maris, ubi putrefacta adsunt corpora, hoc est fimus, qui dat pabulum plantæ; & adhærent semper alicui corpori, ut saxo, cui penitus aliquando irradicant, ut in marina lactuca, quando semen cecidit supra hoc corpus, in earum semine videntur esse fibræ tam exiles, ut in fistulas lapidis crescere possit, & inde trahat nutrimentum, licet *Tournefortius* contradicat, quod etiam à faxis nutriantur, sed non video rationem, sic etiam semen coralli saxo apprehendens se jungit per fibras; hinc procrescit & nutrimentum procul dubio ex lapide trahit, sed unde vegetant? non videmus ullum corpus organicum quod non primum etiam fuit; hinc debuit in primâ creatione etiam exstitisse, hinc etiam semen & hoc semen sub mari. Aliquando etiam supra lagenas & similia corpora hæc crescunt: verum contingere potest, ut Radices se corpori applicantes ex fundo tamen maris nutrimentum capiant;

Plantæ submarinæ.

Lithophyta à λίθος lapis & φυτόν planta; omnes plantæ, quæ habent hos characteres, ita vocantur.

Allisu sonoro id est plantæ quæ crepitationem edunt si corpori dura allidantur.

Fungi.

Forma est cognoscenda, parte inferiori uno pedunculo crescit, habetque lamellas sed inversas.

Encephalon græcè, significat latinè cerebrum, cui assimilatur.

Fusum à colore.

Gyris ut clarè patet.

Serratis. Quia extremitas quasi ferram habet, hanc accepi ex America, & Natatores hic submergendo eam capere debent, hic omnia synonyma Auctorum addidi; *Tournefortius* dicit se non vidisse ex mille unum cum pedunculo.

7. Ex America allatus, ille pedunculum firmum habet; usque ad octavum numerum, sunt Encephaloides & jam veri fungi sequuntur.

9. Ex infimo mare delatus ex Nilo, primo aspectu fungos non esse sed piscium ossa crededam.

16. *Agaryci* id est referens gyros intestino-
rum.

Eadem natura sunt Coralloides, quæ possunt omnes pro acido temperantia habere, eundem-

demque usum ac Coralloides habent, inferviunt quoque pisciculis, qui se sub his plantis recondunt, ne à majoribus devorentur, & ibi generationem quandoque exercentes domicilium habent.

Corallia.

Est planta submarina formâ solidâ instar Articuli, vulgò dicitur perfectè esse solida, sed tamen habet poros, per quos nutritur, vel aliquid parat, nulla folia, flores, nec semina apparentia habet.

Arbusculæ. Nam in ramos se extendit; suffructicis, ut parvus frutex est cortice mucoso tectus, id patet in madreporæ specie, quæ mucosam & utcunque mollem habet corticem; hinc *Tournefortius* has arbores Coralliaque per hanc corticem nutrire putat.

Bulba. Supremus Arbusculi apex, dum sub mari hæret, format tuberculum, & mollescens facit loculos, & guttam lacteam ponderosam fundit, quæ gutta tuberculum rubrum formans se expandit in arborem, nam gutta aquæ non miscetur, sed apprehendit rupem vel aliud corpus in fundo maris solidissimum, & concrescit cum eo instar unum solidum corpus. Omnes scriptores putant tenax esse corpus, quia duritiem, cum ex aquâ pròdit, accipiat, ut omnes dicebant Veteres, quod nempe ex aëre duritiem capiant; *herba fuerat mollis in undis dicit Virgilius* sed est satis durum sub mari, hinc ibi molles sunt, sed in aëre durescunt.

1. Dividitur à colore, ramositate & magnitudine, hærent in profundo mari ad rupes, hæc

species est pretiosissima; usus omne acidum acidissimum absorbent; hinc curat omnes morbos ab acido in primis viis, ut in fæminis & infantibus, & quia hos tollit morbos, fuit antiqua opinio, quod Dæmones pellant; omnia enim medicamenta hystericos morbos, & dolores sedantia dixerunt esse Veteres remedia Dæmonem pellentia; Chemici mirabilem Tincturam ex his eliciunt hoc modo, coralliis per mensem calcinatis Alcohol vini affundunt, tum tantum rubedinem accipiunt, sed non video illam prodesse Tincturam. Optima est planta in Diarrhæa, Dysenteria & stomachi aciditate, ut in infantibus.

2. Basis est ut species Conchæ.

3. Corallium perfectè referunt, & potius cespitem quam Arbusculum refert virtute eadem.

4. Ex ultimis locis Cataloniæ ad me est missus, virtute eadem.

5. Album præcedentibus crassius est, non longè magis ramosum.

6. Longè adhuc ramosior, sed tamen præcedentibus simile.

7. Attingi nequit, quin semper partes decidant, sed perfectè tamen corallium est.

8. Hæc crescit ut rubrum antea.

9. Arbusculus eminet in hujus medio.

Hic sequuntur polychita, Digitata, Rupes, quæ omnia Corallia dicuntur.

23. In arborem excrescit, sed tamen non est verum Corallium, nam non tinnit, neque ita temperans est ut reliqua.

25. è Ultimis Hispaniæ locis allatum, si Microscopio examinem, est geniculatum, sed multifidum ad apicem, multi scripsere de Coral-

ralliorum colore; sed mercatores hæc immergunt Aquæ Forti, & hinc lucri gratiâ eleganti colore tingunt. Omnia hæc sunt optima ad acida corrigenda, & ingrediuntur in compositionibus ut in confectiōe de hyacinthide

Opuntioïdes.

Sunt Trichomanes marini, crescunt in mediis faxis, habent corallorum naturam.

1. Illa quandoque hæret inter Corallia multifida statim demonstrata.

2. Opuntioïdes dicitur, quasi ramos dans, ut in hac specie usque. Adhibetur loco Anthelmintici Medicamenti, nam si folia jejuno stomacho propinentur, sunt vermibus averfa, quia per motum peristalticum suâ asperitate hæc animalia atterunt & interficiunt.

Madrepora.

Dicitur planta marinum Corallium referens, nisi quod primò intus alium colorem habeat, & secundò veris poris inducta sit. Prima foramen quodque & plurimos loculos diaphragmate stellato distinctos habet, quæ foramina olim clausa fuisse puto, sed tum matura fiat, dat ex his semina sua, cum operculo ab his foraminibus secedit.

7. Credo hanc tot habere vasa, quot sunt foramina, & ille species per totum Mare serpens ob seminis copiam margritifera sit. Licet hæc planta semper in mare nata ibi crescat, tamen aliquando in montibus fuit inventa, ut in Gallia accidit.

11. In concha guttula ipsa excrevit.

Eschara.

Græcè crusta dicitur, hinc hujusmodi notant plantas marinas habentes naturam corallii, nisi quod pertusa sit plurimis foraminibus nullius odoris nec saporis.

3. Est non ita dura, ut Madrepora, virtutes easdem habet ac Corallia.

Tubularia.

Est perfectè corallinae naturæ, sed constat ex fistulis perpendiculariter currentibus, & inter se junctis, habent exiguas radices, & gerunt in fistulis his semen suum, vocantur etiam Organum marinum, est coloris purpurei vel rubri crescit sub mari in petris, est adstringens, hinc conducit in Diarrhæa & Hæmorrhagiis, *tubularia* dicitur à tubo, quia minimos habet tubos.

A κέρας cornu & θυτὸν planta; est planta submarina, quæ constat lenta combustili in igne materia, in conchis crescunt aliquando in crassè substantiâ, aliquando ex squammâ lapideâ crescit; omnes conchæ mirificè pisces accipiunt novam Epidermidem, & sic quot annos vixerunt, tot lamellas habent, & forsan sub his se insinuat semen plantæ.

1. Huc redegi eam quæ si igne comburatur, etiam ut alia Keratophyta fætet ut cornu.

7. Hæc planta est ambigua, nam ad corallia nempe nigra potest referri, quia etiam naturam Keratophytæ habet.

11. Valde rara species.

13. Hæc in mari circa Norvegiam invenitur,

tur, arbor valde ingens Titanokeratophyta. Titanos significat apud Græcos gypsi vel cretaceæ crustæ genus, qui gypsi solebant lapides obducere ad meliorem pulchritudinem, quia verò talem crustam referrent, hinc hoc nomine insignivi.

24. Hæc habet subtilissimum filamentum, quod basin dat ramis.

Spongia.

Est planta mollis, levis, porosa, quæ fungum referens in mari petris adhæret; omnes fere spongiæ adferuntur ex mari mediteraneo. Est insula quædam in Asia Icaria dicta ubi in magnâ inveniuntur copiâ; ibi Juvenes qui uxorem ducere volunt, in mare se immergunt ad spongas educendas, & qui plus in mari degunt, illi virgo præmii loco datur: qui mos est inde ortus, quia Turcarum Domino hæc spongas tanquam tributum dare debent. Ad vulnera nimis parva majora facienda hæc spongiæ adhibentur; hæc spongiæ combustæ dant pulverem optimum ad dentes mundandos. In spongiis aliquando minima corpuscula inveniuntur, quæ corpuscula microscopii ope apparent esse parvæ conchæ, quæ in pulverem contritæ ad nephritidem sabulosam & scrophulos convenire dicuntur, uti & contra vermes infantum. Hæc omnes si combarantur, dant pulverem absorbentissimum, & odorem cornu ambusti hinc inter stiptica materia habetur cretacea, quæ oppositam habent inter pessima venena, si globuli horum calefacti hauriantur, pylorum obstitantes mortem inducunt.

Fucus.

Est planta, quæ primò multos caules angustos & compressos germinat, qui caules se postea extendunt in parvos ramos, habentes folia ampla oblonga Quercum referentia, sed minora, substantiâ suâ tenaci, membranosa, flexili, plerumque politâ, aliquantulum lanuginosa caulibus suis adhærentia, adsunt tubercula vacua aut bullulae cum seminibus oblongæ vel obrotundæ aliquando majores vel minores; hæc planta est plerumque humilis, aliquando tamen ad duorum pedum altitudinem crescit, recens capta est coloris flavi viridescentis, sed ficcata fit coloris nigri, nunquam flores habet, ab illis vesiculis supra dictis liberetur aquâ dulci, marina, vel spiritu vini, hæc plantæ ab aquâ madefactæ, in sole exsiccantur, tum diu asservari possunt, duplicem usum habent, 1. pro aggeribus, nam materia non cedit aquæ, 2. piscibus marinis pabulo imo & hominibus usui inserviunt, si comburantur, dant multa salia. Est optimum remedium ad vermes necandos, si pulvis ejus adhibeatur.

Muscus marinus.

Hæc planta est densa, se extendens in innumerabiles minimos caules tenues, fibras imitantes, ramosos, lapidosos, minima folia habentes, coloris cineritii viridescentis, odoris piscis, saporis falsi & ingrati, inter dentes ut lapides minimi crepitantes. Inter digitos facile rumpentes; nulli usui est, nisi quod nutrimento.

mento inserviat piscibus, tamen dicitur esse optimum medicamentum ad menstrua provocanda, passiones hystericas, Diarrhæam, & vermes necandos.

Alcyonium.

Quædam corpora marina sunt omnes substantiæ & formævariæ, inserviunt nidis animalium, habenti exsecus crustaceam & infecus glutinosam materiam, credibile est quod viscosam materiam contineant pro nutrimento plantarum & piscibus; hæc planta combusta & in pulverem contrita est optima ad dentes à fordibus purgandos. Dicitur *Alcyonium* ab *αλς* mare & *κύν* gigno, quia hæc planta in mari crescens Alcyoni tanquam nidus inservit.

Ære qui in ære semper crescunt, in his nullus apparet flos, quin statim radix evanescat.

Fungus.

Est plantæ genus nullos flores, folia nec semina apparentia habens utericulis & aëriis fasciculis pedunculus constat, qui pedunculus est brevis, crassus, fungosus, instructus capitulo carnosio, crasso, spongioso, obrotundo, aut compresso, aut acuto, soleaceo, sæpe plurimas fistulas in tubos desinentes habens Petasus in pileum, unde servus apud *Plautum* videns aliquem cum magno pileo in scenam prodeuntem dixit, *mehercule de fungorum genere est, totum petasum gerit*: inter lamellas habet uteros, qui infinita continent semina, olim creditum est Fungos fortuito nasci, & hæc sententia fuit orta, quia modò crescit in

nonnullis locis, ut ubi fœmus equinus est, sed hoc cum cæteris plantis commune habet, nam omnes plantæ non omni loco crescunt, sed quia semper eodem modo Fungus crescit; hinc ex seminibus nasci puto, cur tanto amentur, nescio (nam habent saporem fatuum) & pro magnatum epulis perhibatur, ad venerem incitare dicitur, sed nil roboris hinc corpori accedere puto. Licet hi fungi tantum amentur in epulis, tamen aliquando effectus eorum fuit funestissimus, multi enim hanc plantam comesti laborarunt, vel inde mortui sunt; hinc valde necessarium est, ut sciamus, quinam fungi sunt optimi, hi crescunt una nocte in fimo equino, mediocriter crassi castaneæ instar, carnosî, in parte superiore albi, in inferiore rubicundi, compacti, medullosi, fragiles, odoris & saporis grati. Perniciosi sunt illi, qui in terra nimis diu manentes, sunt coloris nigricantis cærulei, aut rubri.

9. Arboribus innati habent perniciosum venenum quod domari nequit; hi qui hos assumpserunt, queruntur de anxietate magna, iisque fauces ita contrahuntur, ut bibere non possint, ita ut à cane rabido essent morfi, & tandem suffocantur, optimum Remedium esse dicitur vinum, si non succedat, tum acetum cum paucò sale, si præcedens medicamentum vomitum non producat, hoc est non curet ægrum, tum lethalis est morbus, in hoc casu etiam optimum est aqua benedicta Rulandi ad vomitum statim excitandum.

Fungoides.

Omnia capita apparent ac si essent semina, sed si examinentur, sunt funguli novi; hinc sunt

sunt fungi proliferi; an esculenti, vel venenati sunt, dicere non possum.

Merulius.

Sic dicitur, quia fungus ille fructus Mori est similis.

Agaricus.

Fistulosa hæc fistulæ sunt vasa feminalia.

2. Hic crescit ad vietas arbores, constat ex ligno fistuloso, si tundatur malleo, & imponatur scintilla, tum omnes inflammati incenduntur; hinc Igniarius dicitur,

9. Purgat ut Agaricus.

Omnis hæc planta magnâ copiâ sumpta perniciofa est, & suffocat, sed officinalis tamen est purgans. Est excrescentia quædam formâ fungi nata in trunco aut magnis ramis plurimarum arborum, ut Laricis & veteris Quercus, nomen habet ab Agaricâ vel flumine agarico: duo sunt genera agarici, unus agaricus vocatur fœmina, quæ est alba, levis, friabilis, & tenera, saporis statim post assumptionem dulcis, sed denique amari, odoris penetrantis, quæ Agaricus est optima. Alter quem vocarunt mas, est flavus, compactus, gravis, tenax, hic nihil valet, crescit plerumque in veteri trunco Quercus, hæc planta purgat omnes serofos humores, obstructions tollit, urinam promovet, corrigitur ejus acredo cinnamomo vel zingibere; convenit in catarrhis, ingreditur in compositionibus ut in confectione de hierapicra.

8. Verò amænissimus & gratissimus pro es-

34 *Plantæ simplicissimæ terrestres.*

culentis inservit, nam cum limonibus certare possit.

Lycoperdon.

Est species fungi nucis magnitudine, est planta rotunda, membranaccâ albescens, in initio medullam humidam continens, sed postea illâ medullâ ficcâ fit pulvis subtilis, adoris ingrati, crescit in locis arenosis humidis post pluviam delapsam, si pede attingatur, crepitat, & pulvis in auras avolat.

Omnes innumerabilibus vesiculis constant, quæ humores lacteos habent, unde postea fit pulvis instar fumi avolans, si microscopio inspiciatur, semen esse apparet.

1. Pulvis est summum remedium contra Hæmorrhagiam.

5. Si inversa planta sit, pileum hodiernum refert.

Vocatur crepitus lupi à λυξ & πῑρδα crepito quasi *crepitus lupi* putaverunt veteres, quod lupi sterco in talem abiret fungum. Omnes species sunt venenatæ, & est venenum pessimum, si à pulmonibus hauriatur, vel ventriculo recipiatur, sed si lycoperdon majorem sumptum per medium scindatis, tum pro sedanda hæmorrhagia dat pulverem optimum.

Tubera.

Hæc planta est Radix vel massa quædam cornosa nucis crassitie, obrotunda, gibba, scabra, externe coloris fusci aut obscuri, internè in marmoris modum varii coloris, albescens, in terra semper reconditur, nullam plantam extra terram emittens, crescit in re-

gio-

gionibus calidis, in locis ficcis & arenosis, in initio est tantum magnitudinis pisi, sed tractu temporis adeo fit magna ut aliquando unam libram ponderis exsuperaverit, quando est matura, tum in ejus epidermide inveniuntur quædam puncta obscura, quæ forte ejus sunt semina, hæc planta valde à porcis amatur, omnium optimæ sunt mediocriter magnæ, duræ, benè nutritæ, valde odoratæ, saporis subdulcis; Hæc tubera à multis amantur imprimis Gallis, semen excitant.

Lichen.

Hæc planta est species musci, quæ in Quercuum truncis crescit, aliquando in lapidibus muscosis; hepaticam refert, sed est multo major, folia ejus sunt aspera, sicca, dura, coloris cineritii, multis punctis lanuginosis instructa, in parte inferiori, ubi arbori adhærescit, sunt alba. Lichen vocatur, quia dicitur omnes morbos cutaneos, qui lichenes vocantur sanare.

Dicitur planta simile corpus semper determinatâ figurâ constans, sed tamen est coriaceum, habet infinitas scotulas, in quibus semen latet.

4. Hæc pro specie pulmonaria arboreâ usurpatur.

Omnes hæ plantæ habent vim calefacientem, roborantem & paulo adstringentem; hinc ubi roborantia requiruntur, hæc dantur, in hæmorrhagiis conveniunt; dicitur esse optimum remedium in asthmate & tussi inveterata.

Coralloides.

Planta terrestris, quæ concrefcit coralliis similis ob fragilitatem, sed tamen ad lignosum corpus accedit, omnes dicuntur Coralloides, quia referunt Corallia, crescunt in montibus maritimis. Virtus medicamentorum uti in lichene.

Lenticula.

Hæc est planta minima aquatica, folia Lentis, rotunda, tenera, tenuia, fibris minimis adhærentia, facilè motu aquæ à se invicem separabilia, natantia in superficie aquæ; Lenticula dicitur, quia ejus folia lentem referunt. Est planta humectans, refrigerans; externè in scabie conducit.

Muscus.

Caulis longus, repens, habens multos ramos, qui se in alios surculos maximè dividunt, & multis foliis asperis, & angustis instructi sunt, ex ramis oritur pedunculus longus tenuis, ferè nudus, referens in summitate duplex clava, mollis, flava, quæ attacta reddit pulverem subtilem flavum. Radix fibrosa, longa, & crassa. Hæc planta crescit in locis arenosis, maritimis & sylvis. Conducit hæc planta in scorbuto ad gingivas depurandas, in Diarrhæa, calculum solvit & urinam excitat, pulvis ex clava ortus prodest Epilepticis.

Sunt multi aquosi & lapidosi, & quoque in
cra-

cranium humanum crescunt. Notabo modum quomodo hæ plantæ crescunt, habent caliptra, quæ per maturitatem operiuntur, & pulvis exit & seminatur. Sunt omnes ejusdem naturæ lichenibus accedentis, ut si in aqua decoquantur, pectori sunt summa remedia.

Hic hanc methodum servavi, ut omnes plantas juxta numeros posuerim, qui respondent N. 15. qui in Indice habentur. Si verò planta deërit, locus vacuus relicturus erit, si novam accipiam, tum apponam ad finem unius cujusque speciei, in demonstrationibus nil nisi Characterem & virtutes explicabo. Plantis omnibus officinalibus lineolam subduxi.

Plantæ capillares.

Dicitur & Trychoeides & Polytricha, quæ nempe Radices habent ex multis filamentis & scirrhis dependentibus compositæ.

Caulis id est collectio radicum in unum corpus ut ante dixi.

Flore. Vaillant docet, quod planta parte masculina & fæminina constat, hæ verò plantæ habent organa fæminina, sed organum masculinum seu stamen non habetur, quoad visibile est, sed procul dubio etiam adfit; flos verò fæmina hic facta est in ipsis foliis vel foliorum appendicibus, ubi inveniuntur tubercula rugosa, quæ se expandunt, si semen maturefcere incipiat, & tandem prima pellicula sub qua hæret, rumpitur, si porro maturescat, & altera pellicula rumpatur, semen instar fumi exit, quod in his pelliculis hæret quasi in p-

38 *Plantæ terrestres simpliciores.*

xide, semen vero non visibile est nisi bono microscopio.

Epiphyllispermæ ab ἐπὶ & φῶλον folium & σπέρμα semen id est planta, quæ in foliis semina gerunt.

Lingua Cervina.

Hæc planta germinat ex Radice sua octo vel decem folia longa, acuta, satis rigida, polita, viridia, splendentia, odoris Capillorum Veneris, non ingrati, saporis paulo adstringentis; caulis cui folia adhærent, ea in medio pervadit, Radix est fibrosa & nigricans.

Sen Phyllitis character rotus, qui de Capillaribus datus huc referendus est, nam character qui de omnibus dedi, semper in singulis speciebus habetur.

Capsulæ folium hic est simplici structura verum in parte folio averfa in linea parallela habenter capsulæ seminales; in illa linea sunt pixides, quæ ambiuntur membranâ duplici exteriori ruptâ, pixis adhuc clausa manet, sed maturus aperitur & semen exit, & erit forsan hic eadem structura, ut in ficubus, ubi flos etiam non apparet, sed in superiori parte est apertura, in qua procul dubio flos hærebit, sed nequidem per microscopia bona conspicua; crescit in locis arenosis humidis, est planta adstringens, vulneraria, aperiens, & pectoralis, conducit in morbis pectoris & pulmonum. Dicitur *lingua cervina*, quia folia hujus plantæ cervi linguam referunt.

A *Dioscoride* Phyllitis fuit dicta planta à φῶλον, folium quia tota ex foliis constat, habetur pro eadem planta ac veterum Hemionitis, quæ à Cervo

Cervo amatur, hinc vulgò dicitur lingua Cervina. Hæc planta ad gustum habet saporem saponaceum subaromaticum, simulque adstringentem, hinc ejus succus maximè resolvit & aperit; hinc etiam dicitur splenicus & asplenicus, quia splenis obstructions resolvit.

1. De illa Dioscorides dicit, si cum vino coquatur esse contra venena & morbum rabidicanis, ut & viscerum obstructions; hæ omnes plantæ austeræ dantur in laxis rachiticis corporibusque scorbuticis.

Hemionitis.

Hæc planta Linguam cervinam refert, crecit in sylvis, & locis humidis, viridem suam colorem toto anno habens, dicitur *Hemionitis* ab ἡμιονος mula quasi mularia, quia hæc planta æquè sterilis esse quam mula credebatur. Est planta adstringens, vulneraria, pectoralis, conducit in morbis splenicis, & in spuito sanguineo, præsertim si ejus folia in aqua cum capillis veneris decoquantur, ex foliis siccatis etiam pulvis conficitur.

Polypodium.

Hæc planta à præcedentibus differt, quod primò folia sunt magis composita & secundò, quod utriculi seminales sint in pinnulis, sed eadem est pixis seminalis. πολλὸς *multus* & πῆς *pes*, quod significat *multos pedes habens*. Hoc plantæ genus se irradicat cuicunque parti, quæ apprehendere potest, vel sit saxum vel terra vel arbor idem est, imprimis tamen in arbore Quercina; hinc dicitur teres, quod idem est ac alavis,

avis, quia alas refert. Hæc in medicina recipitur imprimis, si creverit in quercu. In bile atra purganda valet, coquatur fortiter cum aqua vel vino & lenissimè purgat, optimum est remedium in omnibus obstructionibus ut in asthma, in obstructionibus lienis & mesenterii, scorbuto, malo hypochondriaco, melancholia scrophulis & in præscriptis non sine fructu ingreditur. Dosis verò ad summum est uncia una vel uncia una & dimidia, si verò indicatio est leviter aperire, tum tantum datur ad dragmam unam vel duas. Ingreditur hæc planta in plurimis compositionibus.

3. Ab Homine attingi non potest, quin folium attactum collabatur, tamen à pluvîâ, ligno vel lapide eam attingente non læditur.

Asplenium seu scolopendria.

Folia Polypodii, sed minora, fatis rotunda, versus latus incisa, lanuginosa, pulverem squammosum habentia, in quibus microscopii ope apparent capsulæ membranosæ se invicem incumbentes, singulæ instructæ funiculo rotundo, qui constrictione suâ hunc fructum in duas partes aperiens semina quædam minima fundit; Radix est fibrosa crescit hæc planta in locis saxosis, ut in muris præsertim in locis calidis. Dicitur *Asplenium* à *splen*, quia morbis splenium medetur, *scolopendria*, quia folia hujus plantæ figurâ suâ corpus & pedes animalis sic dicti refert. *Ceterach* est vox Arabica. Est planta aperiens pectoralis, & convenit in morbis pulmonum, lienis, in Ictero & urinæ retentione.

Lonchitis.

Hæc planta nullos habet flores, folia ad dorsum sunt instructa seminibus rubicundis, tam minima ut sine microscopio distingui non possunt, figura ejus est ferri equini, hæc planta crescit in Regionibus calidis & in locis humidis. *Lonchitis* dicitur à *λάνχη lancea*, quia folia ejus sunt tam acuta, ut lanceam referant. Radix est aperiens & diuretica, hinc urinam movet. Est polypodium, cujus pinnæ sunt excavatæ.

Trichomanes.

Caules multi, rotundi, fragiles, minimi, nigricantes, quibus adhærent folia parva, obrotunda, tenera, aliquantulum crenata, in dorso habentia multa corpuscula minima, quæ microscopii ope apparent esse fructus hujus plantæ, in quibus inveniuntur multæ capsulæ sphæricæ, funiculo instructæ, qui contractione sua has capsulas semina includentes aperit. Radix filamentosa, & nigra: hæc planta crescit in petris & muris, tota hyeme est viridis. Dicitur etiam *polytrichon* à *πολὸν multum* & *τρίχ capillus*, quasi *herba capillaria*, quia est una ex sex plantis, quæ *Capilli Veneris* dicuntur.

Hæ habent vesiculas seminales in parte folii averfa *τρίχ capillum* & *ορίαντες rara* quasi *planta rara capillitia*, omnia eadem sunt ut in Polypodio, nisi quod non ita purgat, est aperiens & pectoralis, conducit in morbis lienum, & mensruis obstructis.

Adian-

Adiantum.

Διάττω madefacio *διαττόν* modefactum & igne privatum, non quasi planè non madefieret, sed & utcunque; verum dicitur capilli veneris, sed rationem vix dicere possum, nisi quod referat Radicem quandam, quam meretrices imponere solebant. Dicitur & *filicula* a Filice, quasi parva Filix, quia folia hujus plantæ Filiculam referunt. Caulis durus, & niger, fortis, folia habent, quæ Filicem referunt, sed ampliora, longiora, minutim incisa, crenata, dura, subrotunda, conjugata, & cauli accrescentia. Radix crassa, fibrosa, subdulcis & adstringens, differt à priori, quod folia habeat majora & semina hinc indè dispersa, est planta aperiens pectoralis, conducit in morbis Renum, vesicæ & lienis uti & Tussi inveterata & expectorationem promovendo.

Ruta Muraria.

Caulis minimus, rotundus, habens folia minima, in margine incisa, referencia Rutam aut Adiantum sed minora, fructus crescunt sub foliis, sunt capsulæ sphaericæ funiculo instructæ, qui funiculus contractione suâ has capsulas aperit, quæ capsulæ tum fundunt semina obrotunda. Radix nigra & fibrosa: vocatur *Ruta Muraria*, quia Rutam refert, & in muris crescit, dicitur etiam *salvia vitæ*, quia in vita conservanda conducit.

Hæc est planta, quæ à Principe Botanicorum habetur *pro Hyssopo Salomonis*, hæc in muris crescit in Regionibus calidis, & vim incredibilem

dibilem habet ad morbos pectoris sanandos, ad gustum exhibet saporem olei amænissimum, & halitum relinquit amabilem. Contrita cum aqua calida sine ebullitione addito melle in asthma & cæteris pectoris morbis commendatur; urinam movet, calculum expellit, in Phrysi & Pleuritide convenit.

Filix.

Character. Ex Radice erumpunt folia ampla, magna, aspera, friabilia, dura, viridia, odoris fortis & grati, longa, in alas extensa, habentia multa alia folia vel in margine incisa, nullos habent flores apparentes, sed pulvisculum fuscum, & rubicundum, qui pulvisculus sunt semina plantæ juxta sententiam *Cæsalpini*, quia observavit, quod in terrâ ubi ejus folia fuerunt dejecta, statim postea similis planta crevit, *Tournefortius* microscopii ope observavit, quod hujus plantæ folia in pinnis gerunt capsulas ovales, funiculo instructas, qui funiculus suâ contractione has vesiculas aperiens fundit semina parva. Radix felicis maris est carnosâ, crassâ, fibrosâ, & nigra; hæc planta nullum caulem habet, crescit in montibus. Dividuntur in ramosas & non ramosas, folia sunt pinnata ad nervum usque posita non ut in Polypodio, sed caulem ferè relinquentia.

Vires. Hæc planta imprimis No. 1. 2. 3. continet nobilissimum medicamentum contra Rachitidem & tollit omnes morbos à laxitate ortos; mas Filix hic optimus est, Radix per medium fissa præbet quasi aquilam, quod sunt rudimenta futuræ plantæ. Si herba aquæ infund

fundatur, tum optima est contra scorbutum, hæmorrhoides & menstrua. Filix fœmina est ramosa, quæ radix immaniter nempe repit, & tandem expanditur, vis est eadem; nempe roborans & aperiens contra Phrenitidem, Scorbutum; est planta aperiens, conducit in Hydrope, urinam movet, prodest in morbis lienis; folia in aqua decocta conducunt in morbis pectoris, aqua destillata ex hac planta est specificum remedium contra lumbricos; ejus folia siccata in umbra sunt optima in infantibus Rachiticis, Rustici inde faciunt lectulos & pulvinaria quibus infantes semper incumbunt.

Osmunda.

Character. Caulis viridis, ramosus, se in latum extendens; folia ampla, satis angusta, semper paria, in uno latere per unum folium terminata, summitas caulis se in multos ramos dividit, qui singuli rami sustinent multos racemos, minimos fructus habentes, quorum fructuum structura nisi microscopii ope videri non potest, singuli racemi habent capsulas membranaceas sphæricas, quæ in duas partes apertæ fundunt semina quædam oblonga; hæc planta nullos gerit flores, Radix est nigra, & longa; crescit in locis aquosis, & humidis, est planta aperiens, detergens, aliquantulum adstringens, incidens, & vulneraria, conducit in Hydrope, Colica Nephritica, Vermibus, Ulceribus, Vulneribus, Chlorosi, Calculo, morbis lienum, Herniis & in sanguine grumoso resolvendo. Syrupus & conserva ex hac plantâ sunt optima.

Ophio-

Ophioglossum.

Character. Folia Betæ minimæ, sed crassiora, recta, polita, carnosæ, sæpe angusta, & longa, aliquando ampla & rotunda, saporis viscosi & dulcis, ex alis caulibus erumpit fructus figurâ linguæ compressæ, in multas cellulas divisus, quæ cellulae includunt pulvisculum minimum, Radix fibrosa, crescit in pratis & locis humidis.

Nomen *Ophioglossum* ab ὄφις serpens, & γλῶσσα lingua id est lingua serpentis, quia hujus plantæ fructus serpentis linguam refert. Est planta vulneraria, consolidans, & resolvens, conducit in vulneribus inflammatis & Hæmorrhagiis. *Casalpinus* unguentum ex hac planta compositum in Herniis infantum commendat. De hac multa mirabilia prædicantur, dicunt hominem ope hujus à Dæmonibus esse liberum, nec etiam veneno infici posse, sed tamen hoc modò nugas esse & nil veritatis habere credo, unum emittunt folium, quod foliis sequentibus simillimum, quoad figuram. Hæ ergo plantæ Dycotylidones 1. ex semine è terra emittunt, 2. folia anomala dicta, quæ ex cotylidone nascuntur, & tum hæc folia præparant succum nutritivum pro planta, & pro pulmone plantæ primò inserviunt, sed postea pereunt.

De Plantis magis perfectis.

Perfectæ dicuntur plantæ, quia essentialia partes habent, nam primò semen terræ committitur, 2. foliis distinctis planta prodit.

Dico-

Dicotyledon dicitur planta, quæ duos utriculos, in quibus fætum gerit, habet, semen verò est nova planta, si habeat in se novam plantam; nam totum semen non est nova planta ut *Glauberus* bene distinxit; hinc indiget, ut Embrio fervetur à machina quadam, multi verò etiam habent unum utriculum, quod dicitur monocotylidonium, habetur etiam una planta, quæ est polycotyledon, *huc est plures utriculos habens*, monocotyledones unum multa quasi semina nuda habentes, quæ collecta sunt in unâ machinâ. Hic semina vel se nuda ostendunt, ut in gymnopolspermæ vel in thecâ gerunt, & sic à semine distinguuntur; hæc dicitur, euangiosperma ab ἀγγείον *vás & ἐν* in id est quasi in vase semen gerentes.

Dividuntur ergo plantæ in flore perfectò & minus perfectò, vel semine nudo, vel gerentes intra vasculum; quæ unum semen habent, dicuntur gymnospermæ, quæ duo semina dicuntur disperma, rarò ergo inveniuntur tria semina, sed quæ quatuor semina gerunt, dicuntur gymnotetraspermæ, & hic ab gymnopolspermis incepti, quia à simplicissimis exordiendum esse credidi, & in hoc ob affinitatem & convenientiam in hac lege vel methodo non peccasse puto, nam hæ maximè ad umbelliferas accedunt. γυμνός *nudus* significat & πολλὸς *multum* σπέρμα *semen* hinc dicitur planta, quæ post singulum unicum florem plurima nuda fert semina, ut in sequentibus videre est. Flos rosaceus Polypetalos, cujus floris pistillum sit fructus ex pluribus seminibus uni axi affixis constans, & hoc in genere verum est, exceptis quibusdam Thalictris. Flos rosaceus polypetalos dicitur, quia ex petalis in
or-

orbem positis pluribus singulis separatis constat, adeoque formam rosæ exhibet.

Polypetalos dicitur quando petala sunt plura, aliter monopetali, depetali, tripetali; Pistillum floris est id medium, quod ex flore exurgens facit axin, cui undequaque adhærescunt semina post singulos flores.

Chelidonium minus.

Character. Habet calicem triphillum admodum fugacem, & ante petala caducum, florem polypetalum, rosaceum; semina in capitellum rotundum congesta; folia instar cochlearis rotunda, radicem plurimis adnatis nodulis, nodosum, hinc scrophularia minor dicitur, crescit ad ripas fossasve.

Nomen. Chelidonii videtur derivari posse ex χελιδὼν *hirundo*, de hac planta finxerunt Poetæ, quod nomen suum accipiat ab usu, quo hirundinibus secundum eorum fabulas inservit, ajunt enim, quod hirundines suorum pullorum, qui cæci in lucem edunt, oculis folia chelidonii applicant, & aperiant, cum tamen ex historia naturali constat, quod omnium avium pulli cum primò utero excluduntur oculos tenui quasi membranâ occlusos habeant, quod in sætu humano etiam aliquatenus; non quod oculi membranâ quadam obducuntur, sed quod humores non satis clari & pellucidi, sed turbidi adhuc sunt, obtinere videtur, qui plures de chelidonio fabulas exoptat, *Plinium juniorem* in historiâ suâ naturali adeat; nomen confirmat *Clarissimus Rapius in Hortorum libris quatuor* dicens.

*Tuque Chelidonium, cum nunciaveris hirundo
Stagna supervolitavit, avis de nomine dictum
Ad primos veris Zephyros florere parabis.*

Vocatur *scrophularia*, quia ejus Radix scrophulos refert, non quia scrophulis medetur, Ranunculus rotundi foliis minor dicitur à *Tournefortio*, quia calicem habet triphillum ac ranunculus, at pentaphyllum ab eo differt, *Morison* pariter vocavit ranunculum, vocatur etiam *hæmorrhoidalis herba* quia ejus Radix habet figuram hæmorrhoidis hominum; hinc herbam hæmorrhoidalem vocaverunt Auctores.

Vires in medicina sunt, quod planta sit ardentissima, urentissima, & acerrima detergens saponacea teste *Dioscoride*, hic verò loci non habet illam vim, sed parum calefacientis virtutis, potest etiam fieri ut una eademque planta in alio loco calidiore sit acris, aliove frigidiore minus, habita est pro summo arcano in hæmorrhoidibus, radículas colligendo antequam folia decidant, tumque sunt succulentissimæ, has decoctas vel herbam contusam & cum farinâ comistam extra applicant, ego cum ægrum haberem atrabiliarium & simul hæmorrhoidibus laborantem pluribus frustra tentatis, decocto hujus radice singulis diebus ad uncias duas adhibito, mirum in modum curavi; tumores frigidos tollit, pituitam incidit, ac sanguinem depurat; contra scorbutum in decocto & succo vel in vino fermentato assumitur, hæc planta est aperiens, humectans, dissipans, exsiccans resolvens; Infantibus quibus intestina in Hernia procubuerunt, prodest, quia
vim

vim exsiccantem, & adstringentem habet. Prostat in officinis 1. aqua destillata, de qua multa prædicantur mirabilia, sed tamen nullus est virtutis. 2. Syrupus seu Conserva. NB. bulbili per trimestre spatium manent boni non diutius.

Hepatica Trifolia.

Caules sunt nudi neque ramosi, sed hoc tamen in quarta specie variat.

Perianthium superflos est ex *πῆγῃ super* & *εὐφὼν floreo*. *Pentapetalus* habens petala dicitur. Flos dicitur pars floralis, quæ colorata bracteos tenues habet, in medio possidet multa stamina, & in hac parte uterus facit plerumque capitulum rotundum, & unumquodque granum, quod in hoc capitulo continetur, est semen.

Character. Calicem habet triphyllum, plerumque calix post floris obitum diu remanet; flos resaceus polypetalus perfectus; semen in capitellum rotundum congestum, folium trilobatum; Radix fibrosa; Caulis erectus nudus vel in planta nullus, nisi floriferus, pistillum floris fit fructus, hæc planta videtur veteribus incognita fuisse, sed primò paulo ante Christum inventa est, hæc primum ver denunciat, & brumam fere adhuc ornat.

Nomen generale *Hepatica* est à figurâ, quoniam instar hepatis in lobos divisa sunt folia, non verò ab usu nomen accepit, nam nequaquam in hepatis morbis, ut multi perperam scripserunt, in usum vocari potest; *Trifolium* à similitudine vocatur, *Trinitatis plebem* vocat *Matthiælus*.

Vires. *Johannes Bauhinus* multis experimentis sibi constare, inquit, quod folia idoneo tempore carpta, ad umbram siccata, infusa cum aquâ calidâ, & instar Théæ assumpta addita pauco melle leniter ventriculum corroborant, & moderatè adstringant, itaque in omni morbo convenire, ubi nimis laxa sunt adstringenda; hinc in potibus vulnerariis, quibus Diabetes adest, vel in sputo cruento vel in mictu sanguinis, in Herniis laudatur, in Dysenteria folia pulverizata cum syrupo granatorum & Myrthini egregia sunt; unde & in Gonorrhœa inveterata præcipuè si à nimia organorum laxitate orta sit, egregios sanè præstat usus. In officinis folia asservantur exsiccata, quæ meliora sunt recentibus, quia aquosum omne tum abiit. Hæc planta ingreditur in compositione syrupi cichorei, folia ejus decocta conducunt in Ictero, ut in scabie & ulceribus fætidis, prodest in angina forma gargarismatis, aqua ex foliis destillata est optima in morbis cutaneis, tota planta convenit in obstructionibus Renum vesicæ & Hepatis. Primo vere ad magnum hortorum ornamentum adsunt.

Ranunculus.

Character calix pentaphyllus herbacei coloris ante florem perfectionem plerumque fugax. Flôs perfectè rosaceus, pentapetalus seu polypetalus, semen plurimum in unum capitulum artificiosè congestum, quod propter semina accreta rotundum & oblongum est; Radix hoc nonnunquam fibrosa vel granulosa & digitata, nunc tuberosa, nunc tergulosa, aliquan-

quando planè intorta, foliatura lata vel angusta, secta vel minus secta; hinc nil characteris dat, folia quoque varia sunt sed habet calicem pentaphyllum, & stamina innumerabilia, quæ circum crescunt capiti frugifero exceptis nonnullis. *Nomen.* Hinc alii aliter vocarunt, qui ex radice vel fructu vel foliis desumpserunt nomen, & hinc adhuc dicitur *pes Galli* belgicè *Haanvoet* à foliis nonnullorum antiquum verò nomen est; hinc *Rapinus*.

Nascor ubi Ranarum stabula versor in undis.

Sic dicitur, quia hæ species à Veteribus cognitæ in paludibus nascebantur, hinc à *Banisteri* dicitur *Rana*. à *Dioscoride* dicitur *solinum Hydatoides* id est *apium palustre*. Vocatur & *Ranuncularia*, quoniam diversa ejus species tantummodo in locis, ubi rana reperiuntur, quæri solent nonnulli etiam inter quos & *Rapinus*, qui in horto suo carminibus hæc non eleganter descripsit, legendus est; nomen hujus plantæ à fabula deduxerunt, memorantur enim quod in africa olim erat ingeniosissimus & formosissimus quidam puer *Ranunculus* dictus, qui amænissimo suo cantu omnes ferè africæ nymphas incendebat, donec tandem ille sui ipsius cantu in amorem incidisset, nullumque sui amoris objectum haberet, miserrimè emarcuit, & huicce plantæ nomen dedit. Hinc *Rapinus* in *Hortorum libris* quatuor canit.

*Tu quoque mulcendis blando qui carmine nymphis
Litore clarus eras quondam Ranuncule Mauro
Per virides campos, te versicolore paratu.
Ostentas, tacitoque animum pallore fateris.*

*Nam puer arcano mentem labefactatus amore,
Quos dederat nymphis, cantando acceperat ignes.*

Hæc planta duplicem ob causam amatur primò ob vim medicatam, secundo ob florum pulchritudinem.

Vires medicæ sunt vel bonæ vel malæ, 1. 2. 6. 13. 16. imprimis in officinis habentur & commendantur, si contusæ recentes maximè Radices vel bulbuli applicantur cuti, excitent dolorem, rubedinem, inflammationem, gangrænam, humoresque acerrimos; ergo habent vim Escharoticam causticam, curant morbos, in quibus concutiendum est genus nervosum, ut in ossium doloribus, Epilepsia, convulsionibus, spasmis, histerica passione, doloribus fixis periostei, Podagra, ulceribus antiquis, doloribus Ischiaticis, agunt exulcerando & in crustas exurendo cutim sub panniculo adiposo subjectam, & si in locis apertis relinquatur excitant fistulas, & vulgare est experimentum inter milites & rusticos, qui radices 1. 2. 3. albas colligunt, lavant, contundunt, & plantis pedum supponunt. Vel inter digitos applicant, hocque modo curant febres intermittentes bono cum successu, si verò sint nimis acres exurunt simul cutim.

II. Pluribus dicitur *scelerata herba*, ut *Apulejo*, quia mendici hujus plantæ Radices & bulbullos contundentes suorum infantum corporibus, ut homines eorum commiserati majorem stipem ipsis darent, imponunt, unde statim fætidissima ulcera instar lepræ oriri solent; si herba in nares intrudatur, indomabilem sternutationem causant. Hinc si verrucis affricentur, eradicantur, sic veteres in lepra usi sunt
foliis

foliis Ranunculi ita ut his impositis lepra exedebatur. Interne Ranunculi sunt venenati; tamen externè profunt in scabie, & infantum porrigine.

16. Dicitur à nonnullis Apium Rîsus, hinc *Guilandinus* in Botanicis eruditissimus vir putavit hanc esse *Apiastrum Plinii*, hanc esse, quæ à *Dioscoride Sardonia* dicitur, hæc habet acrimoniam lentam, ut quasi fulmine citius linguam inflammet, & gangrænescere faciat, si linguæ imponatur, hinc dicit *Lobelius*, si boves primum in pascua venientes nimis avidè iis herbis indulserint, tum rumpuntur Ilea & simul gangrænescunt intestina & ventriculus, & hinc Diaphragma quoque à ventriculo inficitur, unde oritur inde convulsio, hinc oris distorsio & risus Sardonicus, quia videntur ridere, sed tamen ridendo moriuntur sic quidam dixit Poëta.

*Hinc ego sardois videor tibi amarior herba
Horridior rusco, projecta vilior alga.*

Dicitur ex *Sardonia* primò allata ibique crescere, Asiaticæ dicuntur primo natæ in asia, quæ plantæ sunt elegantissimæ, & vidi picturas horum multo elegantiores ac hic habentur; sed magna cura est adhibenda, aliter degenerant hic loci, hæc ratione pulchritudinis satis laudari non possunt; vocatur etiam *Herba strumæ* quia strumas seu tumores scrophulolos resolvit & discutit, *Pes Corvinus*, dicitur quia folia alicujus ranunculi pedes Corvini refert; *Ranunculus* vocatur à *Rana*, quia in locis humidis crescit.

Adonis.

Character. Caulis rotundus, villosus, intus excavatus, & in multos ramos divisus; folia Chamæmeli, saporis acris, coloris viridis; flores in summitate ramorum crescentes, & multa folia rubra habentes, qui flores sustinentur à pedunculo satis longo; Radix minima, alba, simplex, saporis ingrati & herbacei. Crescit in pratis.

Nomen erat *hemos* id est *flos amoris*, Ranunculus foliis chamæmeli tenuissimis divisus, Hel-leborus *Baubini* flos & Radix videntur convenire sed fructus differt, qui est tuberculum axi affixum; semina sunt instar Ranunculi, nomen habet à voce *Hebraica*, *adon* significat Dominum, unde Hispani adhuc pro domino dicunt Don; Adonis fuit amasion veneris, qui ab apro fuit occisus, & sic ex ejus sanguine hic flos natus esse dicitur, hinc habitum fuit pro Adoni Veterum Poëtarum; sed tamen adhuc disputatur, quia Anemone flos gratior est; & magis conveniens veterum descriptioni in *Rapini Hortorum libri quatuor*, ubi elegans ejus habetur descriptio dixit.

*Et Venerem fert fama, suum dum plorat Adonin,
Fulmineis torvi perfossam dentibus apri,
Illo præcipuum solatam flore dolorem.
Nam postquam fuso, quod erat mortale, cruori
Eripuit, sacroque aspersit denique succo:
Haud mora purpureo natus de sanguine flos est
Purpureus, Veneri ereptum, qui penset adonim.*

Dicitur & *Eranthemum* ab ἔρανθω rubor &
ἔρως

¶ *flos* quia hujus plantæ flos est ruber alii dixerunt *oculum Diaboli*, quia *Michael Angelus* ita Diabolum pinxit, & quia flos sanguineus, ab alio dicitur *Dea Venus*. Ejus Radix ab Helleboro etiam non multum differt, hinc à multis habetur pro Helleboro *Hippocratis*, est tamen nimia differentia inter Helleborum & hanc plantam, sed tamen pro certo scire non possumus, cum nondum clarè pateat, quid fuerit Helleborus *Hippocratis*, videmus quanta sit incertitudo cognoscendi plantas veteribus cognititas.

Vires. *Conradus Gesnerus*, inquit, semen cum vino albo contusum potatur ad unciam unam & valet ad calculum frangendum & expellendum, quod non est incredibile, quia stimulum aliquem habet, in hortis colitur adnectendas coronas; cæterum 1. 2. & 4. sunt acerrimè exurentes, si corpori nudo applicentur, & eadem est virtus ac de Ranunculis dictum est.

Anemonoides.

Differt à Ranunculo flore majore duobus foliis caulem coronantibus, ab Anemone non fecernitur character, nisi quod altera semina interjecta lanugine habet, *Morisonus* & *Hermannus* reduxere ad Ranunculos, quod nomen & locus hic quoque convenit, si ad fructum spectemus, alii ad Anemones jure retulerunt, si ad florem spectemus, hinc nos potius anemonoides diximus cum *Hottone*, quasi Anemone faciem ferens; Dicitur *herba venti*, quia à vento dissipatur, cum caput maturefcit, *memorosa* etiam vocatur, quia incredibili fertili-

55 *Plantæ Gymnopolyspermæ.*

tate sub arboribus in sylvis crescunt, primo tempore verno florent, & flos mense major perit, usus nullos habet, sunt enim acerrimæ illæ plantæ, & inserviunt hortorum ornamentis.

Anemone.

Anemone id est *herba venti*, quia ejus fructus copiosam habet lanuginem, quæ faciliè difflatur, videtur esse flos Adonis veterum maximo cum fundamento. Et Ovidius in *metamorph.* dicit,

*Flos tunc Adonis est sanguine concolor ortus
Qualem quæ lento colant sub cortice granum,
Punica ferre solent, brevis est tamen usus in
illo*

*Namque mala hærentem & nimia cavitæ ca-
ducum.*

Excutiunt idem, qui præstant nomina venti.
Rapius in Hortorum libris quatuor canit.

*At quis te, quis divam autem, tam numine
duro,*

*Hortorum decus, & formosi gloria ruris,
Perque nives medias, & acerbi incommoda
cæli,*

*Exposuit teneram rigidis Anemona procellis?
Tempore digna alio, & cæli melioribus auris
Namque colorato cum primum murice blan-
dum*

*Exeritos, lucique comam diffundis apricæ
Et picturatos non uno errore colorum*

*Ostendis diversa sinus, flammæque comantes,
Spectantium meritos in te convertes amores:*

Et nullus florum numero tibi certet ab omni,

Ans

*Aut sic crispari, aut totidem ostentare colore,
Ipsaque, quam radio, per vellera texta sonanti
Sidoniae ducunt matres, tibi purpura cedat.*

*Hanc Flora, ut perhibent, stimulis agitata
malignis*

Invidiæ, cælo immeritam damnavit iniquo.

*Illæ, ut erat Graias inter celeberrima nym-
phas,*

*Forma excellebat: sed abest quoque forma puel-
lis;*

Obfuit huic certè, nam dum fortasse per agros

Libertatis amans, frigus captarat & auras,

Impleretque sinum ventis, non æmula nympha;

Flora tulit Zephyum conjux, studioque mariti

Exarsit: divæ numen mox sensim acerbæ

Infelix Anemona, suos quæ clara per agros,

Servasset formam, si non formosa fuisset

Quæque fuit patrias inter pulcherrima nymphas

Nunc flores inter flos est pulcherrimus omnes.

In medicina ob acredinem nullus est usus,
nisi forsan in Escharoticis, sed maximè infer-
viunt pro hortorum ornamento, ejus folia
contusa conducunt in vulneribus & ulceribus
equorum.

Pulsatilla.

Nomen abjectum, quia semina nata à mi-
nimo vento per ærem volitant, hincque pul-
satilla ab Italis dicta dicitur oculis lacrymas
excutere hominibus Radicem edentibus, ut fit
à cæpa; in Pæonia pro calefaciente medica-
mento utitur, sed certè est nimis acris, hinc
usus tantum pro hortorum ornamento.

Quinquefolium.

Character. Radix fibrosa, folia dissecta ex quinque tum septem segmentis ad unum centrum unitis constantia, flos pentapetalos, tetrapetalos, ut in Tormentilla, rosaceus; Calix octophyllos, hæmisphæricus, cujus axi plurima adnascunt semina, ut in fragis, dividi possunt quinquefolia in rugosa & nimis rugosa, nomen pentaphyllum imprimis debetur speciei sextæ humiliori, cæteroquin potius septaphyllum dicendum est, quoniam in majoribus speciebus sunt septem segmenta foliorum coagmentata.

Nomen, *Quinquefolium* dicitur à *quinque* & *folium*, quia hæc planta quinque folia gerit in uno caule. Vocatur *Pentaphyllum* à πέντε *quinque* & φύλλον *folium*, quasi *planta quinque folia habens*.

Vires Medicæ huic insunt, & officinales sunt omnes à prima usque ad nonam, imprimis tamen secunda & octava. Visque inest refrigerans, admodum roborans cum facultate adstringendi, solet adhiberi in corporibus, ubi nimia vasorum est laxitas, ubi sanguis inspissandus, ubi vascula nimis tenuem exstillant liquorem, in in Hæmorrhagia adhibetur coccta cum vino rubro; vel radices instar potus. Théé potantur in morbis mulierum, seu fluxu nimio Hæmorrhoidum optima est, si diu usurpetur. Octava dicitur *Tormentilla officinarum*, omnes si gustentur, acerbo suo sapore os constringunt, & faciunt linguam rigidiores, sicciorem, quam antea, & hoc est id quod austereum adstringens vocamus; ergo vires horum

rum sunt primò roborare fibras seu angustare & constringere fibras circulares, & sic roborant, & puto vim adstringentem, hinc modò obtinere, sed non quod humores, ut aliter de adstringentibus dicitur, magis spissos reddent, & omnis planta his viribus instructa dicitur adstringens & roborans, si utraque qualitas adsit, septima est Illa Tormentilla, ex qua *Tournefortius* & *Rajus* genus constituunt tetrapetali, quoniam talia repentia solent tantum quatuor habere folia. Tormentillæ nomen est inditum, quasi sisteret tormenta in doloribus dentium leniendis jam à *Paracelso* laudatum, sic si decoquatur cum aceto additis Radicibus Pyretri, & dentes inde laventur, optimum est in vacillantibus roborandis, & à chirurgis usurpari solet, Radix maximè est adstringens, si ejus succo additur aliquantulum Camphoræ vel Opii dentium dolores certò curret, si à laxitate, nam roborat vasa, & sic dentes vacillantes firmos facit; Radix etiam cum vino decocta habetur ad sistendum sanguinem in mictu cruento, in castris equi, quando quidem post cursum ingentem sanguinis quantitatem emittunt, illis tale decoctum datur, unde perfectè curantur; commendatur ergo contra Dysenteriam, Diarrhæam, Diabetem, hæmorrhagiam, salivam nimiam, Herniam, nimios sudores, & omnes morbos ubi vasa laxa plusquam par est liquidum emittunt; tollit etiam anginam aquosam à nimia laxitate ortam, si cum aceto pro gargarismate coquetur. Ingreditur hæc Radix in Theriaca.

Pentaphylloides.

Character. Radix fibrosa, folia ad communem costam non ad centrum apposita, quod imprimis annotatur, hoc genus dispescit à priori, in eo folia conveniebant ad centrum, sed in hoc non, nam habet lobatim disposita, calix decaphyllos, ut plurimum flos naturaliter pentapetalos, fructus ex pistillo axin facit, cui apponuntur in sphaeram semina, dein quoque fructus, qui foliis calicis tegitur;

Nomen. πέντε quinque & φύλλον folium, quasi faciem quinquefolii referens seu quinquefolio similis. Botanici sæpe sumpserunt vocem εἶδος, quæ faciem, formam, & speciem notat; hinc est planta gerens speciem pentaphylli, quia flos fructus & calix conveniunt, sed folia saltem differunt, dicitur etiam *Anserina* & *Potentilla* à virtute, vocatur etiam *Argentina sylvestris rusticana* à colore (belgicè *silverschoon*) habet virtutem ut Quinquefolium.

Vires Medicæ. imprimis tertia laudatur, nomen *Argentinæ* & *Potentillæ* à potentia ingenti qua gaudet; hæc vires possidet amulas corticis Peruviani, si hæc herba contusa exprimatur, tumque ejus succus assumatur unâ horâ ante paroxysmum, febres intermittentes tollit per unam duasve doses, si febris sit bonæ indolis, uti Cortex Peruvianus; si malignitatis quid in febribus adesset, externè applicatur, si verò ulcus vel vulnus sanguinem stillet, instar cataplasmatidis vix fallit: internè in omni morbo prodest ut in omnibus apertis liquidorum evacuationibus, ergo sanat Dysenteriam à liquidis ortam, extrinsecus ut Antiphlogisticum

con-

consideratur, si quis à nimia deambulatione pedes habeat inflammatos, subjungendo plantam sanatur, in infantibus, dum auriculæ caput oppressæ sordent, contusa folia cum pauxillo cerussæ applicata sanant, ex hac plantâ paratur conserva, quæ optimè conservatur ad usum, aqua verò destillata nullius est usus. Semina & Radix adstringunt; hinc Diarrhæam & Hæmorrhagiam curant. Hæc planta cum cancris fluviatilibus decocta est optimum remedium in fluxu albo, semina idem præstat in fluxu nimio menstruorum, in inflammatione vesicæ.

Fragaria.

Character. Hæc planta habet radices fibrosas & repentes, emittentes flagella per terram repentia, folia terna ad centrum conjuncta, rugosa, nervosa; calix decaphyllos, capitulum seminale pulpâ molli carnosâ constat, cui semina innascuntur; flos est rosaceus pentaphyllos citò caducus semper albus, hæc planta imprimis in montibus & locis arenosis crescit.

Nomen est à frago, *fragum* à fraganti odore, quia spirat aromaticum tamque suavem odorem, ut fragrantia in cubiculo clauso vix ferri queat; *morison* vocat *trifolium pentapetalon fructiferum*; belgicè vocatur fructus *ardebeyen*.

Vires. Tota planta officinalis est, hujus folia, caules, radices, & flagellæ in medicina recipiuntur habentes virtutem eandem ac de Quinquefolio diximus, & hæc fragaria dicitur seu fructus fragum; ejus Decoctum ut roborans & adstringens habetur, ut & fructus immaturus. Fructus habet vim emollientem, nu-

trientem, laxantem, refrigerantem, urinam
cientem, cardiacum, aperientem, & mitifican-
tem omne acre; hinc in febribus ardentissimis
& ad primum calorem inflammationis, ubi si-
tis est ardentissima conveniunt, Fructus etiam
commestus Gonorrhæam curat, in febribus
talis potus inde potest confici optimus.

℞ succi fragariæ

— limon.

aquæ fontanæ ad partes æquales.

sacchari q. s. ad gratiam.

M.

Est egregium Remedium in omnibus morbis
acutis; & optimè exstinguit sitim, dicitur *Fras-
cade*. Pulpa tanquam Cataplasma in inflam-
mationibus externis imposita maximè prodest,
in utero à laxitate vasorum sæpius profuisse
expertus sum. In tertianis quatanisve febribus
instar Corticis Peruviani inservit, semina ite-
rum aliam vim habent, & est Remedium lito-
tripticon seu calculum solvens, sumatur nem-
pe fructus fragæ maturæ & in aquâ positus con-
quassetur, tum semina ad fundum decidunt,
hæc exsiccata ad dragmam unam vel duas dari
possunt hauriendum. mane jejuno stomacho ex
vino albo, hoc est summum medicamentum
pro iis à calculo sectione liberatis, ne recidi-
vam patiantur, quod est remedium Lithoto-
mis familiarissimum; omnia hæc collecta lo-
cis palludosis minorum sunt virium, sed mag-
nitudinis majoris, quam montana teste *Gesne-
ro* in observationibus. Unum tamen hic in-
commodum est, quod sub hac herbâ semper
Bufones lateant; hincque multos mortuos ef-
se

se homines testantur auctores, unde nonnulli edere nolunt, nisi sint lavatæ; hinc Poëta de hac herba canit.

Frigidus O pueri latez Anguis in herbâ.

Pulpam hanc in Italia cum aquâ rosaceâ conterunt, & sic cum succo citri condiunt eodem cum effectu ut prius dictum est; hic quoque verò arbores fraga ferentes habentur, sed juxta *Virgilium* arbutum habent fraga quæ sunt ejusdem virtutis; Arbutum verò est fragaria arbor. Aqua ex foliis destillatur, quæ tamen nullius est usus, planta insana est, quia præbet hospitium animalibus venenatis, iisque nutrimentum dat, uti Anguibus, Bufonibus, hinc non sunt edenda fraga nisi lota. Externè prodest ad cutim detergendam.

Fragaria sterilis

Characterem planè cum priori eandem habet, nisi quod in hac flagella repentina absint, fructus habet periantheum, è loco, quod nascatur pulposus, & esui inserviens, fructus contra semen nascitur ut in *Quinquefolio*; hinc quoque potest dici *Pentaphylloides Hermannus* ut & alii sic vocarunt; sed puto ob similitudinem nomen fragariæ sterilis retinendum. Vires eadem sunt cum floribus, radicibus, foliis, fructibus immaturis prioribus, vel ut in *Pentaphylloidibus* id est adstringentes.

Cariophyllata.

Character. Radix crassior, oblonga, obrutunda

da ferè & fibrosa, folia lobata, id est quibus ad latera excrescunt alia folia prioribus majora, & ad Pentaphylloides accedunt; hinc *Rajus* aliique posuerunt ad agrimonoides ob harum similitudinem. Calix decaphyllus inæqualibus foliis, capitulum feminale rotundum constans multis seminibus in tubum congestis, quæ in apice cristam gerunt caudæ *Varonis* instar; in numero secundo semina sunt duplici colore uno coccineo, altero luteo, hinc hæc duplex species. In numero tertio videbitis vim proliferam nempe quod flos excutens ovarium prodit, & suo petalo procrefcit, & dat iterum novum florem, & tum hoc dicitur flos proliferus, sed tamen hoc non fit, nisi calida adsit tempestas cum pluvia.

Nomen Caryophyllata est, quia Radix primo vere è terrâ educta & contusa fragrantem cariophyllatum odorem spirat, *Italidis herba benedicta* à virtute ejus multiplici dicitur; etiam hoc nomen à radice habet, quia caræ sunt radices; de hoc nomine nil legimus apud veteres, Recentiores verò sic vocarunt, & non scio, an veteribus hæc planta fuit cognita; vocatur etiam *sanamunda*, quasi totum mundum sanaret, vel mundaret.

Vires. Vis medica Aromatica est, Radix, hæc circa plenilunium effodatur, nam tum plantæ, ut & homines nonnulli in omnibus canalibus maximè turgent; hinc tum & Radices majorem habent vim medicatam; dein circa mensem Februarii carpantur, nam tum planta à somno hyemali ferè reviviscere incipit, & tum omnis succus colligitur in radice; radix sic carpta habet suavissimum Aromaticum & suavem gratumque saporem, uno cum sa-
pore.

pore habet acre, si verò æstate carpatur, tum radix lignea & nullas ferè vires habet; hinc medici decipi possunt à pharmacopæis, si non in tempore effoderint has radices; si verò iusto tempore effossa saporem dictum habet, tum cardiacum corroborans & incitans est, quæ vi omnes plantæ talem saporem habentes sunt præditæ; hinc convenit in fistulis ulceribus sinuosis purgandis, & ad promovendam cicatricem. Radix exsiccata, in pulverem redacta, & in aqua cocta sudores expellit, cum vino vel cerevisia infusa in debili laxo pituitosoque stomacho roborando optima est, hinc Chirurgi hanc in scabie in pollinem redactam admiscunt Emplastris, unguentis, & fomentis ad roborandos gingivas, & dentes firmandos; radix in aquâ cocta & ore detenta oris scorbutum sanat, & in languore conveniet, ubi roborandum, excitandum & adstringendum, apud Germanos imprimis laudatur, quod ad Podagram curandam optimum sit Remedium, hinc etiam *Paracelsus*, qui alias chemicis indulgit, vinum caryophyllatum Podagricis commendavit, si nempe Podagra orta sit ab impletione nimia vini; hinc in laxitate vasorum hac plantâ numero quinto descriptâ id est radice inodorâ utebantur, in his mira vis est valde aromatica, & valde roborans, quod roborans sit, dictum est de Quinquefolio, aromatica ergo vis est acris & caustica, sed ne hæc vobis offendat, nam Cassia Zeilanensis seu Cinnamonum optimum est Aromaticum, quæ vis maxima in oleo hæret, quod tamen licet gustui sit amabile, corpus destruit, si in magnâ nimis copiâ assumatur. Conducit hæc planta in

Ca-

Catarrhis, & sanguinem extravasatum resol-
vendo. & febribus intermittentibus.

Filipendula.

Character. Folia divisa, supina &c. pinna-
ta. Calix integer & jucundè fimbriatus. Flos
rosaceus, hexapetalos, capitulum feminale ro-
tundum in fornam dolii adscendens; Radix fi-
brofa, cui adnascuntur semina uncata.

Nomen habet à filis pendentibus, quia Radi-
ces quasi fila repræsentant, ad quorum fines
pendent noduli; hinc *Filipendula*, ex *Plinio*,
nemo licet sagacissimus aliquid in Botania ad-
discere potest, ita ut ex *Dioscoride* vix plantæ
cognosci possint, nam ille semper unam plan-
tam cum aliâ consideravit & modò compara-
vit. *Gesnerus* verò in describenda plantarum
virtute princeps est; hinc dolendum, quod
fato mortuus sit ab assumptione herbæ Doro-
nici, quam *Matthiolus* esse saluberrimam dixe-
rat, Itali verò aliique esse venenatam; hinc
litem compositurus obiit.

Vires. *Tabernæmontanus* fidelis virium in-
dagator, aliique omnes agnoscunt, quod vis
sit aromatica & adstringens; hinc in Epilepsiâ
curandâ summum remedium, si nempe folia
in umbrâ siccata sumantur quotidiano usu, ut
& in potu hoc curat Epilepsiam, si à debilita-
te & laxitate oriatur, dein commendatur con-
tra minorem Renum & vesicæ calculum, om-
nes in eo concordant, quod si tres vel qua-
tuor dragmæ mane jejuno stomacho haurian-
tur, renes depurgant ab arenosâ & mucosâ
materiâ. Hic verò folia legenda sunt justo tem-
pore nempe mense aprilis, quando verò flos

nondum adest, sed ferè flores sunt pronascenti, nam folia faciunt succum pro floribus; hinc tum folia sic lecta circa plenilunium omnium maximè succo sunt plena, tum in umbra siccantur, ubi lenis ventus flat, usque dum primum gradum siccitatis habent, & tum inter chartas posita servantur in usum, infusa vel decocta in lètero conveniunt; hæc vis primò hæret in radice, hic & ubique annotandum est, quod vires plantarum primas seu generales sunt præmittendæ nempe v: g. Filipendulæ imprimis radix est calefaciens, propellens, stimulans, & tandem ad vires accedentium nempe singulares, quæ vires faciliè ex viribus primis plerumque intelliguntur, ut hic est vis singularis. Hæc planta conducit in colicâ flatulosâ, Hæmorrhoidibus, fluore albo, & Dysenteriâ, valde prodest in Nephritide ad materiam sabulosam eliminandam, præsertim si in vino albo infundatur.

Thalictrum.

Character. Radices habet in toto genere fibrosas demtis tredecim foliis lobatis, ut plurimum trifidæ & tripartitim digestæ, flores staminosi, & petala florum fugacia sunt, flos est nudus, nisi velitis petala faciliè delabentia pro calice habere quinque priores species; semina nuda non habent; hinc non essent ad has plantas referendæ nisi ob similitudinem; sunt omnes tetrapetalæ usque ad duas ultimas, quæ sunt pentapetalæ. Fructus congestus in capitulum seminibus pluminosis plenum, quæ quasi circumpositam membranam habent; Thalictra sunt vel flore tetrapetalo vel pentapetalo, rursus.

fus sunt semine folliculo instructo vel sunt semine arctiori vel minori, quorum referenda sunt Thalictra Auctores non inveniunt; vide *Raji methodum plantarum*. Thalictra flore tetrapetalo hæc in horto sunt à numero primo usque ad quartum inclusivè; Pentapetalo à numero quarto usque ad duodecimum; tetrapetalo flore, semine minore, striato à duodecimo usque ad finem.

Nomen. Vox hæc antiqua & duplici modo in Codicibus invenitur, alii scribunt *θαλέγθρον*, alii *θαλέχζρον*, sed jam à recentioribus omnibus nomen Thalictrum receptum est, à *θάλα vi-reo* quasi planta virescens, hinc in nuptiis adhiberi solet; vel etiam quia fronde viride exornant hortos, dicitur & Thalictrum ob similitudinem *κ' & η.* vocatur *πύλανον idest Ruta*, quia nonnulli Botanici hanc plantam inter Rutam retulerunt.

Vires. Non memini ullum in medicina commendari nisi sextum, cujus Radix, quæ valde magna est, si sumatur suo tempore ut antea dixi fossa, ad unciam unam vel duas purgat ut Rhabarbarum; hinc in Germania *Rhabarbarum pauperum* dicitur, quod succo suo præstanti omnes corporis vias transit; hinc colorem & odorem urinæ conciliat, nam urina fit aurei coloris, sic quoque fæces salivâ tinguntur, ita ut hæc planta sit optimum aperiens, corroborans & intestina firmans eodem modo ut Rhabarbarum, sed Dosis triplo major esse debet, dicitur vulgò bilem purgare. Succus ejus uti folia, flores conducunt in sputo sanguineo, fluore albo & aliis morbis mulierum, externè prosunt in scabie, omnibus cutaneis morbis vulneribus & ulceribus. Thalic-

tra quibusdam in locis in *Italia* testante *Cammerario* utuntur contra pestem, in *Saxonia* contra Ictherum. Flos *Thalictri* numeri decimi tertii est invisibilis, tamen si per microscopium conspiciatur, apparet tetrapetalus; hinc huc redacta est planta non ad formam sed fructum. sexta & nona dicitur accedere quoad virtutes, folia ejus externè applicata discutunt & emolliunt.

Plantago Aquatica.

Character. Radix fibrosa, in aquosis se figens; tum folia integra, glabra, plantaginea; caulis instar umbelliferarum plantarum; Calix tripetalos, caducis, ut & flos rosaceus, capitulum seminale constat ex pluribus feminibus in unum capitulum congestis, in prima specie trigonum, in secunda rotundum.

Nomen. *Plantago aquatica* dicitur, quia folia referunt illa plantaginis terrestris. Multi putant esse *Damasonium veterum*, sed mihi videtur non convenire huic familiæ, quæ de *Damasonio* dicitur, sed hoc *Vaillantius* fecit, quia *Lobel* unam speciem Plantaginis sic vocat. *Tournefortius* hanc familiam ad ranunculos retulit, sed non video quare, nam folia differunt, flores sunt tetrapetali; hinc differentia est.

Vires. Gustus docet esse plantam acrem, sed Botanici plerumque dicunt esse plantam frigidam, ut & *Matthiolus* dicit, sed hoc vitium correctum est à *Gesnero Baubino* aliisque & dixere hi viri esse plantam maximè calefacientem. Puto hoc factum, quia plantago est frigefaciens, hinc putarunt plantaginem aquaticam

cam talem vim habere. Ergo inest huic vis acris & penetrans, licet ab auctoribus aliter refrigerare & siccare dicitur, & ani procedentiam curare, uti & Podagram, Capitis Dolorem à calidâ causâ, morbos muliebres, cruenta sputa, urinamque cruentam incederi, traditur summum & expertum esse secretum, quo subitò lac in mamminis consumatur, ut ait *Timach* si folia hujus herbæ contusa illis applicentur.

Sagitta.

Character. Radix fibrosa in aquosis locis crescens, folia ad instar lanceæ sagittarum, cuspidè prominente, & binis alis ad latera, flos tetrapetalos, caulis umbelliferus, capitulum seminale ut in specie priori; nascitur semper in aquis & invenietis in fossis eodem modo ac plantago, ut & forma eadem, sed si post mensem redeatis fit quasi hastæ cuspidis; hinc antiquum ejus nomen retinetur.

Nomen. Quia ejus folia ablatae sagittæ cuspidem proximò referunt.

Vires. Similes insunt ac Plantagini aquaticæ, odor gustusque indicant, esse calefaciens; hanc ad Plantaginem aquaticam retulit *Tournefortius* uti & ad Ranunculos, qua reverâ commodè referri possunt.

Clematitis.

Character. Radix perennis, fibrosa, rubicunda; folia rugosa, ramosa, conjugata repontia, flexilia, crassa ad alias arbusculas adhærentia ampla, & quinque simul in uno latere

tere nascentia, flos nudus tetrapetalos albus fructus constat paribus seminibus nudis in longum exeuntibus plumulum, quæ caudam Pavonis gerunt in apice supremo. Tota planta habet saporem acrem & igneum.

Nomen. Α κλῆρα sarmentum, quia flagellis vitigineorum æmulis arbores ascendit, & quidquid sit flagellum in fragaria dixi, quia per flagella se circumvolvit, hinc dicitur etiam *virgultum Ductile*, *Ranunculus obsequosus*, vocatur itidem *antrogenomene* & *flammula*, quasi *carbunculum producens*, nam folia trita cuti applicata urunt in carbunculos ut in peste fit, flammula, quia si unum folium æstivo tempore calida cum tempestate carptum & paulo ante contritum naribus admoveatur, odorem & dolorem instar flammæ conciliat.

Vires. Prima & secunda sunt fortiter caustica & instar ignis urentia plus quam ipse Ranunculus, nam paucis tempore applicatæ partem inflammant, bullulas escharamque creant, hinc ad curandos leprosos, si vitium in aliqua cutis parte hæserit, est optima planta, & sic in usu est ad omnes nervorum morbos sedandos, folia collecta æstate & partibus podagricis applicata tollit hos dolores, sed prudentia opus est, aliquando nimis profundè intrarent, si diutius hærescent, femina in vino contrita veteres volebant dari ad purgandum per superiora & inferiora, habent enim vires Euphorbiæ æmulas, nulla planta aptior est ad viridaria constituenda, nam altitudine adscendit; ad omnes ergo morbos, ubi causa hæret in nervi ligamenti, conveniunt, hinc per aliquamdiu ulcus apertum, ut sic humor effluat, retinent,

tinent, & omnes similes morbos sanant, & in ulceribus fœtidis conveniunt.

Gymnodisperma Umbelliferæ.

Gymnodisperma vocantur à γυμνὸν & διαπέργμα id est, quæ post singulum florem gerunt duo semina nuda. *Umbelliferæ* id est gerentes umbellam quæ proprie dicitur instrumentum portabile, quod in India servi supra suos heros apponunt Soli ut umbram faciunt suavem, illud si sursum iterum explicetur, sed si deorsum iterum complicetur, hæ plantæ galli dicuntur *plantes en parasole*. Eadem ratione crescit caulis, qui expansos dat ramos, qui rami ramulos, qui ultimi habent flosculum polypetalum; harum plantarum Character primò est, quod oriatur pedunculus floris ex pedunculo, & unusquisque pedunculus iterum dat radios, & ex radio iterum radii prodeunt, & sic umbellam formant, & omnis talis radii ultimi finis abit in placentam, qui utcunque balsamo seu loculis therebinthinis secundum *Malpighium* constat. Sub hac placentâ ponitur græcè κάρπον dictum, character totius generis est, quod hæ duæ plantæ post singulos flores maturos duo semina nascuntur, quæ sunt planè conjuncta, ita ut referant unum semen, & per maturitatem dehiscant, supra ovarium nascitur flos; hinc dixit *Tournefortius* ovarium à calice formari, sed malè, nam calicem non habent; hinc hic flos ab ovario sustinetur, paucæ sunt in hac gente, quæ umbellam non habent, sed semen & flos sic his conveniunt, ideo ob hanc convenientiam ad hanc classem esse referendam putavi; hæc gens est castissima, nec ullam spu-

Ipuriam plantarum admittit, ergo hic naturæ lex est stabilis; *gens* verò dicitur, qui sub se complectitur plurimas familias, familia verò, quæ sub se habet genera, genus quod sub se habet species seu personas, folium ex lateribus multis foliis composituras, hæc iterum ex foliolis. Flos est rosaceus & pentapetalos, semina flore supponuntur bina. De umbelliferis videatur tractatus clarissimi *Morisoni*, qui hoc genus tantæ æstimavit dignitatis, ut integrum de eo scripserit tractatum.

Feniculum.

Character est, quod sit planta Umbellifera gymnodisperma ex foliis compositis in tenuissimis capillamentis divisis constans; semina oblonga, crassiuscula, nigricantia, tumidiora, utcumque striata. Radix fibrosa plerumque sat crassa, longa, alba, recta, odorata, saporis subdulcis & aromatici; Caulis striatus, rectus, adoris grati, saporis aromatici.

Nomen habet à Venere, quia cum aliis plantas fata eas reddit proliferas, vel quia in homine semen provocat. Prima, secunda, tertia, & quarta dicitur apud *Hippocratem* & *Dioscoridem* aliosque *Marathrum*, *Dodonæus* belgicè, *veelgoet* vocavit: harum virtus est decantatissima.

Vires. Tota planta in officinis una cum semine recipitur, calidis majoribus annumeratur, Radix recipitur inter quinque aperientes majores, semina inter calefacientia, & tota planta inter alexipharmaca, folia eisdem habent vires, habet aroma subtile, balsamicum, pingue, calefaciens, antiscorbuticum deliniens

D

semen.

74 *Gymnodispermæ Umbelliferæ.*

femen. Radix fossa tempore dicto siccata in umbrâ, & sub arenâ siccissima asservetur in usus, est Diuretica, Lochia, Hæmorrhoides, menstrua promovens, putredinem arcet, demulcet, si coquatur multum de viribus perdit, Folia in cataplasmate, fomentis & in contusione laudantur à chirurgis, si cum aceto adhibeantur; lac promovere in puerperis observantur, si enim lacte cocta jejuno stomacho hauriantur, si contusa in lacte vino vel cerevisia coquantur, optima sunt ad colicam flatulentam frigidam, ad dolores podagricos, ad Gonorrhæam virulentam, ubi urina redditur ardentissima; ex hac enim planta fit oleum, spiritus & aqua, dicitur ergo herba Uterina & Galactophora, herbam recentem hic imprimis laudamus; in Pleuritide, Peripneumonia, Catarrho, tussi, quæ Phtysin præcedit, si folia recentia cum fero lactis vel aquæ infusa glycyrrhizâ vel syrupo violarum, Althææ Fernelii vel capillorum veneris edulcorentur, & ægris propinentur, tum laxat, aperit, maturat, emollit, & expectorationem promovet, non melius est remedium, & habet virtutem quam de speudano laudarunt veteres; hinc hæc herba in inflammatione optimè adhibetur. Folia recentia cum lacte dulci & sapone veneto decocta resolvunt tumores frigidos mammarum, Radices profunt in Renum, stomachi, & Pectoris morbis, semen masticatum commendatur contra animam fætidam infantibus, egregium est anticolicum. Semina sunt oleosissima, ita ut inde oleum fiat æquè ac ex maximis, aromaticis Indicis, & novem guttæ saccharo mistæ plus faciunt in morbis, quam si una libra plantæ recentis fumeretur, sed in morbo in-

inflammatorio tamen non uti licet. Octava paulo acrior habetur. vulgò pro feseli Pelaposiaco, seu feseli massiliensi, hæc antidotis ingreditur; ex hac planta fit aqua, syrupus & Decoctum. Ex illa planta destillatur aqua optima ad oculorum inflammationem, uti & oleum in colica flatulenta, semen in spiritu vini infusum in eodem convenit morbo.

Cuminum.

Character. Caulis in multos ramos divisus, Folia ut Fœniculi minutim incisa, sed minora, flores in umbellam crescentes in summitate ramorum, coloris albi; semina bina se invicem juncta, striata, oblonga, minima, acuta, coloris cineritiei, viridescantis aut flavescantis, odoris penetrantis & ingrati, saporis plerumque acris subamarescentis; semine maturo radix perit. Cæterum convenit in omnibus cum Fœniculo, semine saltem non largiori, radice minus crassa & sapore singulari.

Nomen à κνέιν parere, quia contra sterilitatem egregia esse dicitur.

Vires ut fœniculi paulo saltem ingrata est planta, datur ad excitandam in languentibus Venerem, recipitur ad caseum magis solubilem reddendum, flatus discutit, contusum & sacculo inditum extrinsecus applicatur, quo stomacho frigido flatulento succurrit; paratur oleum in Phiala, coquendo semen cum oleo olivarum, sed ad morbos frigidos paratur oleum destillatum. Denique Emplastrum de Cumino contra vermes umbilico imponitur, uti & tumoribus frigidis, flatibus & incommodo, quod seroto supervenit, strumis & scrophulis. Se-

76 *Gymnodispermæ Umbelliferæ.*

men in Hydrope Tympanitide aliquando cum magno successu adhibetur.

Buxus.

Lignum hujus arboris est durum, compactum, & flavum, folia oblonga, minima, dura, obrotunda, crassa, polita, semper viridia, splendentia, odoris penetrantis satis grati; flores minimi; fructus in tres partes divisus, in quibus est capsula cartilaginosa, quæ contractione sua semina fundit, hæc semina sunt fusca, longa, & splendentia.

Nomen græcè πυξὶς à πυκνότης densitas, quia lignum hujus arboris est solidum & compactum. Folia ejus sunt amara, ex hoc ligno per distillationem extrahuntur spiritus acidus & oleum fætidum. *Quercetanus* dicit hoc oleum esse optimum in Epilepsia & Odontalgia, si illud rectificetur cum spiritu vini est aperiens, si viginti vel viginti quinque hujus olei guttæ cum saccharo assumantur, cum adipe vel pingue diu mistum optimum est linimentum in Cancro; multi auctores dicunt hoc lignum ejusdem esse virtutis ac ligni Guajaci & sassafras, in morbis venereis. Sapor hujus plantæ est amarissimus ingratus, & penetrantissimus; habet hæc oleum, quod æquè bonum ac thebinthinæ lucidum est & nervis applicatum sedat dolores, nam instat spiritus agit, hinc conducit ad promovenda menstrua, & ad superandum uteri Rheumatismum, ad Chlorolm virginum, inde oleum fit, quod Heracleum dicitur, & laudatur à vi Anodyna & odontalgica. Datur in pleuritide, ubi est apertendum, & sudor excitandus.

Meum.

Meum.

Character Radix satis crassa utcumque obtusa, unde radix ursina vocatur in officinis, est etiam oblonga digiti crassitie foris ferruginosa, intus pallida, aliquantulum resinosa, saporis & odoris ad Angelicam & ligusticum accedenti; ob sui nimiam fragrantiam nonnullis molesta & odiosa, pectoris angustias & gravedinem capitis augens; hinc in dosi consideratione exhibenda. In pectoris pituita acriori temperanda & evacuanda admodum conducit. Datur ut Angelica, at in dosi parciore juncta cum Imperatoria. Folia tenuissima, flosculi rubelli, reliqua ut in Cumino.

Nomen à μέν minus quia folia hujus plantæ sunt minima belgice *beerewortel*.

Vires. Semina, folia, radix in usu sunt, semen vim habet eandem, quam fœniculum, sed magis balsamicum, laudatur pro Astmaticis, & ubi lentor vel viscida materies hæret, si modo non sit ab inflammatione, sed perhibetur nullam esse plantam, quæ magis libidinem provocat quam hæc; hinc dicitur Lenoni lucrum dare multum, & hinc nummis Lenonis dicitur, laudatur à vi alexipharmaca antidotali, nam in Antidotis ut Mithridatio & Theriacâ ingreditur; mane si manducetur, fætorem & anhelitum tollit, gingivas roborat, & vitia ventriculi emendat, radix laudatur in provocanda urina, menstruis, calculis pellendis, optima est ad pus detergendum, effoditur mense Januario vel Februario, in colicâ flatulentâ etiam conducit.

Visnaga.

Charaëter. Folia longiora, umbella post delapsum florem, mox contracta, radii umbellæ longissimi; hic vocatur, quia umbella avis nidum quasi tefert.

Vires habet easdem ac fœniculum ut dicit *Baubin* alioquin non est notum vel determinatum.

Seseli.

Nomen à Thipsiâ insulâ vel à *θάπρον* *urens* Gallis dicitur *Turbith batard*, turbit officinale. Nomen est antiquum, sed tot plantis datum ut nullus sit finis, primò *Lobelius* vocavit *Meum adulterinum*, & ferè omnes post eum, *Morison* ad saxifragas retulit, de hac plantâ nil commendatur in medicina, nisi quod Radix exsiccata valde sit urens & stomachum movet, extrinsecus Escharoticum est, data ad unciam unam vel duas purgat per superiora & inferiora vehementissimè; in unguentis ad cutis morbos curandos adhibetur; hæc planta non tam odorata est ac fœniculum.

Bulbocastanum.

Charaëter. Radix bulbosa, nigrâ cute obducta, carnosâ, edulis, extus nigra, alba intus, folia tenuissime divisa, semina parva, sulcata, oblonga; folia accedunt ad seseli ut & flos, semina & umbella pro bulbo habent quasi nucem castaneam, hinc nomen dicitur à *bulbo* & *castanea*, Italis *paucaseole* vocatur, à *pane* &

& casea, quia nutriunt instar panis & casei; dicitur belgicè *aardeikels* gallicè *terrenoix*.

Vires. Bulbus recipitur in medicina pro nutrimento & sanguinis incrassamento; hinc chylopoiesin & haimatopoiesin promovet & nutrit, Hæmoptoën curat, ut *Trallianus* dicit, si folia in lacte cocta iis, qui pectoris asperitate & Phtysi laborant, propinentur, in nimio hæmorrhoidum fluxu ut & in frigente venere laudatur.

Oenanthe.

Character. Radix crassa & constans sarmentis carnosis, quæ se per solum dispergunt, & quæ continent quasi appensos bubillos, unde & filipendula audit, omnes apii habitum habent, femina ferunt oblonga, gibba vel striata vel non, quæ in aculeum desinunt, crescit plerumque in Regionibus frigidis.

Nomen. Ab *ὄνη* vitis & *ἄνθη* flos, quasi flos vitis. Quia veteres Plantam aliquam *Oenanthem* vocarunt, quæ tempore eodem ac vitis florebat, aut cujus flores eundem spirabant odorem.

Vires sunt maximè venenatæ, si hæc planta gustetur, mortem illico homines convellendo infert, ut *Hægæ Comitum* accidit, ubi duo homines iverunt herbatum, qui hanc herbam inveniētes gustarunt, hinc primus statim convulsus mortuus est, alter paulo post, talia exempla *Stalpert van der Wiel* habet in suis observationibus, ubi homines solo gustu intra duas horas obierunt, hæc herba cerebrum infestans homines convellit, & tam citò agit, ut vix medelæ locus sit. Quinta est planta rara. Tertia,

tia, Quarta, sexta, & nona dicuntur esse amicissimæ (& resolventes) corpori humano, sed tamen apud nos non in usu sunt. Sexta & septima hic in fossis suburbanis quidem inveniuntur. Radix est saporis acris & ingrati, succum habens in initio lacteum, sed postea flavum, virulentum, venenatum, & fætidum, hæc planta assumpta, statim dolor in ventriculo summus, & convulsiones adeo immanes fiunt, ut maxillæ fiant immobiles, & singultus frequens subsequatur, oritur conatus vomendi sine effectu, sanguis ex auribus magna copia fluit, unicum solamen in hoc casu est, ut æger assumat in magna copia oleum, butyrum, vel lac, ut acre aliquantulum inviscetur, & postea vel per inferiora vel superiora determinetur.

Silaum.

Prima dicitur à *Tournefortio* angelica sed non video rationem. Nulla virtus medica.

Siler.

In primo indice hæc ad Ligustica secundum Methodum *Tournefortianam* retuli, sed puto tamen hoc nomen hic retinendum, & hinc singulare genus constitui debere. Semen in omnibus Antidotis ingreditur, & in cardiacis, carminativis omnibus, virtusque est penetrans & aromatica, sudorifera, reliqua ut fæniculi. Radix iisdem virtutibus prædita ac meum Amanticum, & hinc ad Alexiteria refertur, sed paulo fortius est ac meum.

Ligusticum.

Character. Folia habet lobata, & sat conspicua, neque ita incisa, semina oblonga, sat magna, striata.

Nomen à Liguria quia hæc planta maximè olim crescebat circa flumen Genuæ, quod Liguria vocabatur.

Vires. Radix est oblonga, pollicari crassitie, foris fusca, intus pallida, saporis acris, aromatici penetrantis subdulcis odoris, jucundi & fragrantis, nonnullis gravis & molesti, in scotia indigena, ibique in locis montanis crescit, ubique ab rusticis hominibus ibi habitantibus carpitur, ut & aliæ herbæ, ex quibus medicinam parant, nam non habent medicos, hic ergo laudant hanc herbam in astmate purulento sanguinolento, & contra omnes morbos à lentore ortos, attenuat, laudatur in morbis pectoris, astmate à Phlegmate orto, quod expandit & pulmonem roborat. Folia carpta, contrita, cum aquâ cocta & glycyrrhisæedulcorata dantur, hæc planta alexipharmaca esse creditur, in sudoriferis & diureticis est notissima. Radix omnes morbos inflammatorios & pituitosos curat, sed forsan miremini me hoc de hoc herba affirmare, cum sit quasi contradictio, sed tamen in utroque casu adhiberi potest, nam virtus est emolliens resolvens, calefaciens, & tamen non inflammans; si Radices coquantur & assumantur, tum sputa in Peripneumonia, (quod bonum est symptoma) provocant, sed si tamen nimis coquatur, vim suam perdit, est Aristolochica, Galactophora, & aphrodisiaca. Semen in viro auget. ut & lac

in muliere lactante , & obstetrices hoc habent pro arcano ad promovenda lochia , secundinas fætumque si requiratur , tum mulieribus hunc succum dant, optima est in ascensione matricis & suppressis menstribus , semen ad unciam dimediam cum aqua potum est sudoriferum. Est egregium carminativum , & inde spiritus educitur, quod dicitur potus ligusticusbelgicè *lavas* , quo ita abutuntur nostrates, semina laudantur inter carminativa , ex his fit oleum calefaciens , non nimis acre ; succus quotidie sumptus Nephriticis optimè conducit, nam saburram & purem ex renibus educit, ex seminibus parantur aqua & spiritus ligustici in histericis, quando spasmos intestinorum non potui prohibere , tum hoc spiritu quasi per incantamentum liberatæ sunt mulieres ab horrendo paroxysmo ; sic & melancholicis si à suis phantasmatibus non abduci possent, dedi. nam illi inde valde exhilarentur, sed dedi sub alio titulo, si enim ægri scirent, quod illud medicamentum esset legusticum, unde adeo exhilarentur, semper sic hilares esse cuperent, hinc in eo nimis debacharentur, nam est amabilis potus, & si quis semel ei assuetus usum valedicere non possit; cæterum specificè in Ictero laudatur, dum vel suâ dulcedine acriorem bilem mitigat, aut bilem in intestinis cunctantem incidit & promovet, excitat draphoresin, frigus expellit calefacit , extrinsecus usus ejus celeberrimus est in balneis, cataplasmatis, utero & uterinis dicatis ; ubi stimulus balsamicus requiritur, egregia planta censetur, Antiscorbutica est.

Angelica.

Character. Caulis crassus excavatus, odoratus, coloris viridis rubicundi, folia sat magna, incisa, fere ramosa, flores albi in caulium summitatibus in umbellas crescentes!; singuli flores habent quinque folia in calicis extremitate; his floribus decisis succedit fructus, duo semina striata, obrotunda, satis longa, angustata habens. Radix aliquantulum resinosa, oblonga, crassa, in fibras tenuiores devisa, externè ex albo rubescens, internè medulla alba, odoris fragrantis, saporis acris suaviter amaricantis cum quadam blandâ dulcedine. Totâ planta habet odorem & saporem aromaticum, crescit in locis humidis.

Nomen ab angelo habet nuncio divino, qui cum exercitus Imperatoris peste laboraret, in somno monuit, ut hancsumeret plantam, quæ etiam exercitum liberavit, alii dicunt plantam sic esse dictam, quia angelicas virtutes seu humano ingenio superiores habet, est planta recens cognita, licet multi credant hanc etiam veteribus notam fuisse, sed sub alio nomine, quod etiam verosimile videretur, quia prima, secunda, tertia & quarta ubique in Europa crescit, ubi primò Botanica florere incepit; hinc putant esse sylphon *Dioscoridis*, sed rationem non video.

Vires. habet vim balsamicam, si manducetur, non tamen acris est; hinc ad emendandum fatidum oris halitum commendatur in Cataplasmate resolvit, contusa tumores discutit, semen generat, Emmenagogum & Aristolochicum est; contra Tussim, Colicam, Scorbutum

frigidum, Laudatur ob vim aromaticam penetrantem, habet usus alexipharmacos, internè in infuso decoctove contra morbos pectoris crassos, glutinosos, lentos, adhibetur, instar Thée epota Antiscorbutica, Diaphoretica & Diuretica est. Decima & undecima conveniunt multum tertiæ, decimam habeo in horto suburbano, ubi crevit ultra hominis magnitudinem, omnes hæ plantæ sunt biennes. Prima, secunda & Tertia recipiuntur in Medicina, sed omnium maximè secunda, cujus sapor est acris calidus, penetrantissimus & suaveolenissimus, qui se optimè in Radice manifestat, nam Radix habet saporem ambrigrisei similem; constat sale volatili oleoso adjuncta dulcedine quadam, quibus sunt inclusæ particulæ anodynæ, similis est Zedoariæ & Imperatoriæ, at temperatior est, & ob sui blanditiem ad dulce vergentem, opus suum cum quadam vi anodyna absolvit, eandem ob causam singulare quid efficit in vitiis pulmonum, ut contra morbos pectoris crassos, glutinosos, & ad Astmata curanda præsertim in infuso decoctove in omnibus uteri affectibus ut & in colica, hysterica, omnia aromatica ferè superat, & dicitur Princeps sudoriferorum & alexipharmacorum, & laudatur contra omnia venena, quæ tamen tam volatilia, ut per sudores expelli possint, hinc optimum est in peste si sumatur dragma una ex vino. Radix hujus plantæ effodi debet tempore verno, nempe in Martio circa plenilunium cum verno præcedenti sata est, nam tum hac æstate nondum floruit; si verò jam flores tulit, vel fert, tum Radix virtutem amittit. Semina carpantur autumnali tempore, & in umbra siccantur, in foliis idem obtinet, sed

car-

carpantur, si jam jam florescere incipiat planta, vel paulo ante: Ingreditur in omnibus antidotis, & in pulveribus omnibus contra venena in Germania adeo notis. Fit inde aqua, optime tamen spiritus, qui fragrantissimus, carminans, & gratus, ex contusis foliis fit conserva. Datur ut aliæ Radices in substantia, frequentius tamen in infuso, non rarò etiam in extracto feliciter datur, si jungatur Zedoariæ, Zinziberi, Imperatoriæ gratiam peculiarem conciliat, easque temperat. Semina in spiritu vini infusa conducunt in colica flatulenta.

Imperatoria.

Character. Folia ampla magna lobata impari extremum claudente, dura, leviter incisa, dentata, flores quinque folia habentes & in umbellas crescentes. Radix aspera, fibrosa aliquantulum, crassa, continens medullam albam, aromaticam, saporis acris, paulo amari, totum os calefacientis; semina plana, empla, ovata, foliaciis marginibus distincta, & involucro instructa. Crescit in montibus.

Nomen. Quia Imperatoris gaudet virtutibus, dicitur germanicè *Meeslerwortel* Radix magisterii ob summam virtutem.

Vires. Radix sola adhibetur in Medicina, est oblonga, pollicem crassa, foris fusca intus alba; sapor ejus acerrimus, aromaticus, calefaciens & vellicans linguam, odor fragrans, Alexipharmaca & Sudorifera est, attenuat, aperit, gustata salivam provocat in ore; si ingratur, purget, unde dicitur purgans Rusticorum, quia hæc sæpe utuntur pro purgatione, si minori copiâ sumatur, est sudorifera & Diuretica.

retica. In Colica hysterica, convulsiva, Tympanitide tantâ sæpe agit cum violentiâ, ut frenopus habeat, nempe levistico, Meo, alterave dulci & viscosâ radice, in febribus intermittentibus præcipuè Tertianâ & Quartanâ. specificum est remedium, & in morbis soporosis, omni suâ parte eundem habet saporem odoremque, aromaticum, fervidum & igneum, decoctum vel infusum, tunc nullum medicamentum est contra venena volatilia promptissimum, donec excitetur lenis sudor, si majori copiâ exhibeatur, alvum mover, in Hydrope etiam laudatur, si cum melle uncia una detur, modo viscera adhuc sunt integrâ; est etiam antiscorbutica. Egregiè audit, ubi viscus subito à materiâ viscidâ est liberandum, *Baglivius* hujus usum valde commendat in morbis pectoris, ut in pleuritide & peripneumonia nempe si materies cocta & vis expultrix deficit, si tum radix cum aquâ infusa melle edulcoretur tum expectorationem liberantem à morbo provocat, hæc quoque in Antidotis ingreditur iisdem imprimis ut Angelica, aperit & calefacit, in tumoribus concutiendis, ubi inflammatio non est metuenda, ut in scorbuto convenit, si radix per medium scindatur, tum apparent folliculi, qui oleo & balsamo pleni, in quibus ignea vis nempe in hoc oleo & balsamo inest, sic ut hæc planta Angelica sit magis calefaciens, halituum fætorem corrigit. Radix est effodienda media hyeme anno secundo, folia contusa ad discutiendos tumores frigidos valet, oleum destillatum ut & spiritus habent vim carminativam, stomachalem, summo jure in scorbuto laudatur; in Nephritide fabulosa & retentione urinæ radix in aqua decocta est optimum remedium.

Smyr.

Smyrniūm.

Character. Radix cauliformis, carnosafolia lobata, crassa, semen per maturitatem ferè rotundum, crassum, striatum; hæc planta crescit in locis aquosis circa montes, & mare; radix est magna, circularis, alba, succum amarum gustui præbens, & adorem & saporem Myrrhæ habens.

Nomen à *μύρρα myrrha*, quia saporem & adorem myrrhæ refert; vel quia illa planta, quam Veteres Smyrniūm vocarunt, per incisionem Myrrhæ similem reddebat liquidum; Hypposelinum quia Apium refert, & quorum morbis curandis egregiè censetur; selinum largissimo usui fuit in Botanicis receptum, nam plantæ quoque in petris crescebant, dixere *petroselinum*; quæ in aquis crescebant vocarunt *Hydroselinum*, quæ in montibus *Areoselinum*, sic etiam *aneoselinum* dicitur, quasi latinè *asinoselinum*, sapor hic medius inter Apium Italicum vulgò belgicè *selderey* dictum, & inter apium petroselinum; hinc nonnulli vocavere *Olgatrum* ut distinguatur à colore albo & Lactuca, *Macrone* etiam à *Rajo* dicitur, quæ est vox Italica, quæ barbarè creditur esse vox macedonica, quia olim malè hæc planta *Petroselinum macedonicum* vocabatur; dicitur etiam *Olus atrum*, ad differentiam Oleris albi, quod Vaterianella est. Est planta biennis, quæ ex feminibus sponte cadentibus procrefcit, hæc planta quò ad figuram ratione temporis & magnitudinis multum differt, ita ut quidem quis triplicem esse plantam putaret, si diverso tempore accederet.

Vires. Folia, semina tenera suavissimum
nutri-

88 *Gymnodispermæ Umbelliferae.*

nutrimentum simile ac apium præbet, est aperiens, Diuretica, Emmenagoga, sudorifera, anticolica, & astmati optimè conducit, uti & menstribus obstructis, partui difficili, doloꝝ Ischiatico.

Sisarum.

Character. Folia lobata, in margine incisa Radix tenera, carnosa id est apii similis plurimas habent radículas, pendentes ex una quasi sede, ut digiti de meracapo, saporis dulcis; semina striata, & exigua.

Nomen. A Radicis suavitate ferè dicitur, nam nulla planta sapore suavior habetur, *Plinius* dicit, quod *Imperator Tiberius Cæsar* sibi exegit pro tributo à Germanicis hanc radicem, vocatur belgicè *suykerwortel*.

Vis est egregia & iis conducit optimè, qui sanguinem spuunt, vel mingunt, si modò velent non nisi hanc radicem edere, hacque cum lacte vel fero vel jure carniū cocta corpori conciliarent laxitatem & sanarentur; Laudatur & contra Stranguriam & Tenesmum, ut optimum Remedium ita & contra Dysenteriam & alvi fluxum; Phtyicis valde macilentis si hoc modo (ut dixi) cocta radix & contrita mane potanda detur antequam surgant, optima conducit, ut & omnibus pectoris morbis, semen etiam provocat.

Tragoselinum.

Character. Radix cauliformis, alba, tenuis, saporis acris, odoris nullius sponte provenientis folia pinnata, ut vel Agrimonium vel Pimpinella.

nellam referant; habet majorem acrimoniam quam illa quæ in hortis colitur.

Nomen. τρυγὶς *hircus* & σελῖνον *petroselinum*, quasi *hirci petroselinum*, quia sæpe folia Petrofelini hanc plantam referunt, & Hirci iis delectantur, *saxifraga* quia ex saxis crescit, sic ut frangere ea videatur; multi putant nomen his plantis tributum, quia calculum frangunt, sed errant; nam plantæ, quæ saxosis montibus crescunt, ut & quæ in petram radices agunt, vis acris aromatica inest.

Vis in medicina vix habere creditur. Prima, secunda & Tertia Piper vocatur, quia in his fervor tantus adest, ut ori sustineri nequeat, hinc conveniunt, ubi calefacientia requiruntur, ut in Hydrope aquosa; secunda fortiter agit, hinc magnâ vi quidem calculum expellere potest, non dico semper hoc convenire; denique est Aperiens, Emmenagoga, Diuretica, Diaphoretica, Quarta dicitur piper, nam piperis acrimoniam superat.

Sium.

Character. Caulis crassus, angulosus, striatus, excavatus, in ramos divisus; folia conjugatim adnata uni costæ, in margine incisa, crassa, oblonga; flores in umbellas crescentes, singuli quinque folia habentes; semina bina se invicem juncta, subrotunda, minima, striata, in uno latere compressa. Habitus reliquus plantæ hujus est instar Pastinacæ radix parva, fibrosa, nigra; tota planta odorem bituminis habet.

Nomen à σείω moveo, fluctuo, quia aquis innatans maris quasi fluctuat, & à vento facile semper

semper movetur, quod verum est imprimis in prima veteribus nota, quæ in paludibus crescit, & vento mota movet palludes; hæc omnia huc referuntur propter similitudinem foliaturæ, prima prodit quasi hydropetroselinum in fossis.

Vires. Prima saporem, odoremque Pastinacæ & Apii habet, hinc aperit, detergit, urinam & menses promovet, optima est contra Dysenteriam & Scorbutum; sapor hic aromaticus, laudatur ad Hippocrate ut Emolliens in inflammatione solvenda, uti & à virtute nitrosa & solvente, sed vires experiri nunquam ausus fui ob similitudinem quam habet cum secunda, quæ est cicuta aquatica, quæ habet Radicem crassam bulbosam, & ita allicit oculos, quasi optima Rapa esset, est etiam sapore suavi, sed si in ventriculo assumatur, horrenda fit convulsio, quæ nisi moriantur ægri, vomitu solvitur; hinc si medicus ad ægrum subito convulsus advocetur, tum illi est examinandum, an æger ruri, ubi hæc herba crescit, non fuerit, illeque de hac herbâ ederit, hocque facto statim cognoscit morbum, nullum enim venenum talia symptomata producere potest, nam omnes partes convelluntur, caput quandoque retrorsum planè trahitur. Tum instrumento oblongo, excavato & mobili in Æsophagum adactis statim per syringam oleum tepidum cum paulo melle & aqua injicio, unde æger illico vomit, & sic morbus solvitur; hinc in talibus casibus semper est cogitandum, numne æger de hac plantâ ederit, nam hæc nostris Regionibus est indigena, Oenanthe verò peregrina vide Wepferum de Cicuta Aquatica. Tertia dicitur non esse tam venenata, sed ob similitu-

litudinem prioris ejus usum nondum planè constat, tamen ejus radices adeo suaves & candidæ dicuntur, ut infantes alliciant, quas si edant, vertiginosi cadunt, convulsique moriuntur. Sexta, hujus semina referunt Amomum veterum, & eandem virtutem habent, hæc planta est aromatica, penetrans, accedens virtutibus ad Cardamomum, est enim Menagoga, Tristolochica, Pulmonica, Anticolica, semina & radix recipiuntur in medicinâ, in omnibus Antidotis & Theriacis ingreditur hæc planta, hæc Amomo substitui potest ob egregiam vim balsamicam, & aromaticam; in reliquis vis metuitur ob affinitatem cum cicuta aquatica; hinc videmus plantas communi nomine insignitas diversas habere virtutes, nam prima & quarta sunt plantæ frigidæ, secunda est venatissima, Tertia est calefaciens Aromatica. Sexta conducit in menstruis obstructis, calculo Renum & Vesicæ, Dysentericiæ & Scorbuto.

Cicutaria.

Character. Radix fibrosa, caulis ngens, nodosus & concavus, folia cicutæ majoris simillima, semina profundè striata, angusta, oblonga, magna, per maturitatem limata.

Nomen à cicutæ similitudine.

Vires. Hæc planta talem factorem habet, ut æstate contrita & naso adhibita convulsionem faciat, est ergo planta venenata, & agit ut cicuta, ejus antidotum est aqua tepida cum melle.

Cicuta

Cicuta.

Character. Caulis crassus, politus, serpentinis cutim referens, excavatus; folia minutissime divisa, & subdivisa, inodora, Petroselinum simillima, flores albi in umbellas crescentes, semina rotunda, & striata, Radix cauliformis, longa, alba, crassa, tota planta habet odorem ingratum, sapor ejus est acris.

Nomen. Cicuta notat cavum interceptum inter duos nodos caulis frumenti, ex quo Pastores fistulas componebant; unde *Virgilius* canit.

*Est mihi Disparibus septem compacta Cicutis
Fistula.* ———

Vires. Hæc planta faciem habet Petroselini imprimis secunda, quæ veteribus incognita fuit; Cum Athenienses ex medicis sciscitarent, quænam methodus esset optima placidissime necandi homines, quando non multa mala fecere (licet sint bene meriti sed tamen reipublicæ non magis inserviant) tum responderunt nil melius hoc præstare quam Cicuta, hinc dicitur cicuta homines placidè occidere præsertim, si paulo post assumptionem ambularent, & tum in lecto seponunt, quo facto ab inferioribus frigere incipiunt, quod frigus sensim ad superiora adscendit, & sic placidè moriuntur, sic dicitur *Socrates* tali potu placidissime mortuus, ut Poëta canit.

Potio, quem necuit Gelida porrecta Cicuta.

Sed non videtur fuisse nostra Cicuta, nam hæc convellit; sed potus compositus. Nontamen certò scitur, an hæc cicuta veterum sit, licet ex definitione verosimile videatur. In prima propriis experimentis vim deprehendi, nam herbam paulo contritam acriter subolfeci, unde caput mihi titubare cepit, ita ut lapsum timerem. *Matthiolus* dicit, quod asinus ab hac herbâ edens ceciderit mortuus, ut videbatur, sed detractâ ipsi cute surrexisset, at huic auctori in omnibus non est fidendum, nam multoties errat, hoc tamen certum est homines hanc plantam comedentes non solum in convulsiones cadere sed inde plerumque mori. Semina sunt venenata, folia contrita si olfeceris, evades ebrius stupidusque, ut mihi contigit, succus Atheniensibus in usu erat ad interficiendos damnatos vide *Platerum de Socrate*. Veteres dixerunt esse superbibendum multum vini vel aceti, ut torpor excutiat, sed puto oleum melius convenire, ut vomitus excitetur, & tum quidem vinum superbibendum dari potest; dicant alii modo acetum cum aqua esse superbibendum ad vomitum usque, & hoc aliquoties repetendum, & tum vinum esse superbibendum. Secunda Petroselino adeo est affinis, ut vix distingui possit; hinc fuit Familia hagæ-comitum, quæ in prandio inter Petroselinum hanc herbam sed paucissimâ tamen copiâ assumpserat, unde tamen omnes ægri sunt facti. Tamen externè optimè conducit in scirrhis & atheromatis resolvendis; cocta cum lacte in pulpam summopere laudatur in

Ca-

94 *Gymnodispermæ Umbelliferæ.*

Cancro, sedat enim inflammationem acerrimam, summumque tollit dolorem; Emplastris & unguentis ingreditur. Folia contusa & cocta externè conducunt in hæmorrhoidibus, Podagra, dolore Ischiatico, & inflammatione testium.

Phellandrum.

Character. Caulis crassissimus, striatus, excavatus, nodosus, in multos ramos divisus, qui rami se in alas extendunt; folia ampla, in margine incisa, saporis grati, aliquantulum acris, flores in caulium summitatibus crescentes, semina se invicem juncta, Aniso crassiora, obrotunda, fere ovalia, compressa, odorata, nigricantia; crescit in locis aquaticis. Reliquum simile est cicutæ.

Nomen à φελλεύω *fluctuo sub Mari* & ἀνὰ γένος *virile robur assumo*, in aquis enim non tardè fluentibus intrepidè quasi & viriliter se erigit.

Vires dicuntur habere ut cicuta, at odorata & aromatica est, egregia est, ubi lenis requiritur dissipatio humorum, apud chirurgos prima laudatur in discutiendis tumoribus inflammatoriis & frigidis & Gangrænæ resistere dicitur, imo nil tutius in scirrhis & cancerosis tumoribus adhibere potest, laudatur quoque ad morbos mammarum curandos formâ Cataplasmatidis.

Crithmum.

Character. Radix fibrosa est, satis longa, crassa valde sparsa & quasi repens, albescens, folia trifida, sicculenta, magna, carnosâ, iterum divisa,

divisa, femina se invicem conjuncta involu-
crum aliquod habentia, quod per maturitatem
deponunt, striata, oblonga, alba, plana, odorata,
crescit in regionibus calidis super saxa circa
mare.

Nomen. à κρυον *secretum.*

Vires. Secunda ad edulia recipitur, nam à lon-
go tempore sale & aceto condiri solet, & bel-
gicè *cappers* dicitur, folia ut flos capparidis come-
duntur; si recens sumatur Diuresin ut lactuca
moveret; hinc Auctor quidam dicit, quod si in
æstate sumitur Diabetem causat, si tenuia sunt
folia & instar Lactucæ comedantur; cæterum
prima laudatur à vi saponacea dissolvendi om-
nia impacta internè, & maximè externè si ad-
hibeatur, internè assumpta Diuresin movenda
impacta solvit, conducit ad menstrua promo-
venda & in calculo solvendo.

Ammi.

Character. Semina sunt exigua Petroselino
minora; striata, globosa suaviter aromatica,
saporis amari, acris, odoris, fragrantis, opti-
ma ex Alexandria nobis devenientia. Folia in
longas & angustas dissectas lacinias abeuntia,
cranata ad costas. Flos est albus.

Nomen. Ab ἀμμις *matula*, quasi cogens ho-
mines ad matulam vel secundum alios ab ἄμμος
arena, quia hujus plantæ semina sabuli granum
referunt.

Vires. Planta Veteribus est decantata ad fæ-
minarum sterilitatem corrigendam, si uncia
duæ vel tres mane vacuo ventriculo ex vino
bibantur, & supra dormiant, tumque admittant
viros, sætundus sæpe consequitur cotius, vide-
ture

enim quod Uterum obsidet, incidendo per sudorem, illud quod impedit sæcunditatem, expellit, & sic sæcunditatem restituit de hac re vide *Matthiolum*. cæterum vires sunt cum cumino eædem. Est diuretica, aperiens, cephalica, carminativa, antihysterica, & cæterum virtus est fere ut in sæniculo, semen recensetur inter quator calida majora, & imprimis in usu est, estque valde aromaticum, & à vi subtili calidum, in omnibus sudoriferis ingreditur, diu fuit disputatum, an hoc esset Ammi Veterum, sed quidquid sit, saltem virtus est eadem ac de Ammi Veteres laudarunt. Semen hujus plantæ est unum ex quatuor seminibus calidis majoribus, ingreditur in alexipharmacis & Theriacis.

Apium.

Character. Semen striatum, curtum, crassiusculum, griseum, odorque saporque singularis, Radices in pluribus edules, carnosæ crassæ, rectæ albæ, profundè in terrâ repentes, in multos ramos plerumque divisæ canlescentes in omnibus excepto aniso satisque longæ, à Cicutâ distinguendæ sunt odore & sapore. In Plerisque Radix est annua, sed tamen non in omnibus sapor aromaticus quodammodo conveniens nisi in aniso, in omnibus flos albus, nisi in una flos sit luteus, Caulis crassus, striatus, excavatus, & viridis, folia Petroselini, sed majora, viridia, splendentia, polita, succum odoris penetrantis & ingrati habentia, præsertim si folia contendantur, saporis acris & ingrati. hinc videtis hujus characteris incallitatem

rem sed tamen ob similitudinem hoc genus sic disposui vel ob saporem vel odorem.

Nomen. Ita dicitur, quia apes eo summopere delectari perhibentur, vel ab apice, quia veteres inde coronas conficiebant, ad caput ornandum, vocatur *Eleoselinum* ex ἔλος palus & σέλινου *Apium*. *Paludapium* ex palude & apio, *seleri* est vox Italica.

Vires. Prima usque ad Decimam quintam sale gaudent valde tenui; hinc vis aperiendi & urinam ducendi inest, Radix inter aperiens quinque majores recipitur in officinis primæ & decimæ radix est vel apii vel petroselini; per radicem apii intelligunt quinque, per petrosos unum, Vires optime sunt ad liberandos Renes à pituita, & pure granis calculosis, & saburra arenosi in aqua cocta & imposita extrinsecus elicit urinam à torpore vesicæ ortam. Radix imprimis est aperiens, licet semen etiam sit aperiens & calefaciens, tota herba est saporis Aromatici penetrantis sine acrimonia, succus est saponaceus maximè aperiens sudoremque ducens & Diureticum, multi ex horum usu in Diarrhæam & Dysenteriam incidunt, quia illud ferre nequeunt. Quinta & sexta longè sunt calidiora, hinc sunt magis sudoriferæ, prior dicitur *Medulla Domisellarum* belgicè *juffersmelk*, quia dicitur ad Venerem incitare viros & habetur pro herba ad semen conficiendum, quod etiam verum esse potest, nam calorem & vigorem producit, si Apii Radix in officina præscribatur, tum hæ duæ species intelliguntur, quæ Celeri dicuntur, sunt penitus balsamicæ; si sanguis subtiliter sit solvendus, & modicè stimulandus, tum quinque priores sumuntur, & si fortiter, tum sexta est sumenda. Octava & decima

cima sexta dicitur Anisa, cujus semina inter calida majora distinguunt se, quod folia superiora sunt rotunda, inferiora magis divisa: aroma est gratissimum; Hinc tota in usu est, & ex ea parantur oleum, spiritus, aqua, quibus vis inest fœniculi magis tamen exhilarans, unde Melancholicorum viris prodest, sed postea eo ita assuescunt, ut semper illo uti debeant, aliter est calefaciens, flatus discutiens, in stomacho frigido, colica frigida semen est egregium, præsertim si acidum prædominatur; hinc in omnibus morbis puerperarum nutricumque conducit, folia quoque recipiuntur in Medicina, semen Theriacalibus compositionibus ingreditur; oleum assumptum stomachum inflamat, Antidotum est Acetum, succus hujus plantæ in febribus intermittentibus est optimus, idem conducit in scorbuto, oris ulceribus, & gingivis depurandis, formâ gargarismatis, Conserva ex hac planta composita convenit in Colica flatulenta, urinis & menstruis, obstructis promovendis.

Myrthus.

Character. Caulis ramosus, flexilis, folia Buxi, sed minora, acutiora, polita, splendentia, odoris grati. Flores ex foliorum alis crescentes, singuli quinque folia in umbellam desinentia habentes, albi, adori, & calicem incisum continentes, hæc calix postea fit bacca ovalis, aut oblonga, coronam habens; hæc bacca est viridis, post maturitatem nigra, succulenta, polita, habens semina dura albescencia, compacta, saporis adstringentis. Hæc arbuscula crescit in regionibus calidis.

Nomen

Nomen à *myrrha* juxta quosdam auctores ob odorem myrrhæ similem; alii volunt hoc nomen derivare à quadam puella atheniensi myrtha dicta, quæ a Pallade qui eam deperibat post mortem in hanc arborem mutasse dicitur.

Vires. Hæc arbor ut & omnes myrthi vi oleosa & balsamica sunt divites, pulchrè olent, & succum habent adstringentem, vires ad Caryophyllatam accedunt, hinc folia recentia tenera cum aqua infusa instar Théæ adhiberi possunt in omni morbo, in quo Caryophyllatas laudavimus. Folia & fructus vel baccæ externè & internè adhibentur, omnia adstringunt, syrupus ejus cum baccarum succo convenit in nimio fluxu menstruorum & hæmorrhoidum, syrupus solus conducit in Diarrhæa & Dysenteria, folia decocta & forma Cataplasmatibus applicata in luxationibus sunt optima, Rob ejus etiam in omnibus morbis, ubi est adstringendum & refrigerandum, prodest.

Carui.

Character. Caulis nodosus, ramosus, quadratus, excavatus. Semina angusta invicem juncta, longiuscula, grisea, saporis acris, & aromatici; radix longa, crassa, carnosæ, alba, aliquando flava.

Nomen sic vocatur quasi capiti conducens à *caput*, alii dicunt nomen esse à *Caria*, ubi Veteres hanc invenerunt plantam.

Vires. Eadem ferè virtus ac in apio; sic hominibus, qui in speciem cæcitatis incidunt, & oculos obscuros habent, conducit, & à nulla re magis juventur, quàm à semine fæniculi & Carui, omnes partes hujus plantæ à veteribus

in usu esse dicuntur, semina inter calida majora annumerantur, sunt oleo ditissima carminantia, anodyna & calefacientia, & hinc omnibus, compositionibus cataplasmatibus, unguentis, balsamicis, spiritibus carminativis & aquis majoribus ingrediuntur, semen habet aromaticam vim blandam ad roborandum stomachum, expellendam pituitam, flatus discutiendos, hæc puerperis summopere conducit ad halitum fætidum, uti ad lac promovendum, semina sola laudantur, nam herba vix odorem habet, hinc omnis vis in feminibus impenditur, semina in colica externè & internè sunt optima.

Coriandrum.

Character. Caulis obrotundus, tenuis, ramosus, & medullam habens; Radix minima, simplex, & recta; tota hæc planta, solo semine excepto, habet odorem ingratorum cimicis.

Nomen à κίσις græcè dicitur *Cimex* quod est insectum, quod in muris asseribus invenitur, belgicè *Wantlays*, quia hujus fætores habet nam non puto ita vocari, quasi hæc animalia pelleret vel necaret, & ἀνδρος ab *insula Andro.*

Vires. In Medicina recipitur hæc planta, in debilitate ventriculi, ubi acidum prædominat, & in temperie frigida conducit; est Aromatica, oleosa, penetrans, semina sumpta in vino ad vermes necandos, ad stomachum debilem inertem pituitam debellandam prosunt, sed solent vulgò saccharum incrustari ob fætores. De hac plantâ magna fuit lis, nam nonnullis pro medicata, nonnullis pro venenata planta habetur, quod factum est, quia sæpe nimiam sumitur copâ, sed moderatè sumpta prodest, alioquin

alioquin dementiam inducit, & effecta stramonii, ut dicitur, habet, sed modicè sumpta calefacit, exhilaret, & contusa cum aceto & sale folia adhibentur ad dissolvendos citissimè bubones, Parotides internè in morbo valde frigido. Ad colicam flatulentam & hælitum fætidum corrigendum conducit.

Hippomarathrum.

Character. Caulis angulosus, ramosus, minimus, imedullam fungosam albam habens; folia Carui saporis acris & aromatici, Radix longa, alba, minima, saporis ingrati, crescit in sylvis, hæc planta Coriandro proximè convenit. Nulla virtus est nota.

Thapsia.

Character. Semen magnum oblongum, fimbria foliacea, summa parte plerumque bifida cinctum, Radix mediocriter crassa, ignea, fervida, longa, coloris grisei albescentis, aliquando externè nigricantis, habens succum lacteum acrem, corrosivum & amarum.

Nomen à Thapso insula ubi nascitur.

Vites. Ex hac planta à veteribus premebatur succus, quo utebantur, si virulenta purgatio esset facienda, nam succus ejus Radicis inspissatus & datus ad unciam unam per superiora & inferiora purgat, stomachum & intestina inflamat, unde Dysenteria oritur; & est adeo acris, ut spasmus faciat, & postea deterrima oriuntur symptomata (ut *Clusius* optime notavit) quæ non nisi per potum aceti, olei & aquæ tolluntur, hinc illam plantam non esse adhibendam cenfeo; hujus Radix fuit vendita pro Turbit Veterum, sed pessimè nam Radix primæ tertiæ, quartæ & nonæ non mi-

nus urit, quam Octavæ; externè adhibetur in unguentis pro scabie similibusque morbis

LasERPitium.

Character. Caulis nodosus, lignosus; folia ampla, magna, apium referentia, dentata; semen latum, membranosum, oblongum, albescens, odoris & saporis Angelicæ, Radix longa, crassa, internè nigricans, odoris satis grati. Crescit in regionibus calidis in montibus.

Nomen. à *Lacerare*, quia cauli & radici hujus plantæ incisiones fiunt, unde succus destillatur, qui asa fætida & Opopanax esse dicitur; vocatur *libanotis Thus*, quia hujus plantæ radix odorem thuris habet.

Vires hoc genus est castissimum, & nullam spuriam admittit, LasERPitii succus pro nobilissimo habebatur, quod verisimile est hanc esse plantam vel hujus succum, sed tamen non certè scimus, sapor est opopanaceus, hinc videtur verum esse, quod sit hic succus Veterum laserpitii. Omnes sunt lactescentes, & aromaticam radicem habent, & inservit succus ad externa ulcera sananda, & corpora balsamo condienda; hujus radix dono dabatur a syrenaicis populis Regi suo, si eum summo affici vellent honore, & hinc LasERPitium adhuc in nummis depictum videmus, quod Legatis dabatur pretio habens ab uno latere Regis imaginem ab altero LasERPitium.

Daucus.

Character. Folia tenuiter divisa, lanuginosa.
semen

semen villosum oblongum umbellis à flore delapso clausis indice carnosio, semina compressa, cinerea, villosa, saporis dauco cretico debilioris odoris fragrantis, umbella est instar nidi avis, unde hæc planta à quibusdam *Nidus avis* dicitur, crescit in locis arenosis.

Vires. Radix est celeberrima contra calculum, Nephritidem ad menstrua provocanda semina tempore idoneo lecta acria sunt, si infundantur cerevisiæ; his dictis ægris maxime juvant, Prima, secunda, tertia, quarta, nobile instrumentum præbet, & est cibus optimus Phyticis, si nempe Radix sumatur, nam ab Empyricis inscobeni rasa & cum lacte cocta melle edulcoretur, & sic ad omnes morbos pectoris, Anginas, & externè ad crustas impediendas exhibetur, in doloribus post partum in Colica ut ut & stranguria etiam exhibetur; Radix instar bulbocastanei radice, est culinaris, roborat & pingue facit.

Caucalis.

Character. Radix minima, fibrosa, alba; solida villosa, dissecta, flos in duobus petalis cordiformibus divisus, fructus unus gerens duo semina oblonga, quæ quâ parte se contingunt, plana sunt, ab altera gibba, striata, eschinata, aculeata, cum species à Nostratibus in usum eundem ac herba Antiphlogistica adhiberi solent; Veteres pro oleribus usi sunt ut Caryophylli.

Nomen. Est antiqua vox, nec ejus derivationem scio; *Caucalis* significat *poculum magnum*, unde vulgò dicitur *bocael*, sed an id huc conveniat, nescio; hoc potius in *Daucis* ob-

tinetur; hinc forsàn per Catacrisin in abusum factum est.

Vires. Semen est Aromaticum suave; inde Incolæ *Capitis de Bonæ Spei* & *Africani* potum [ut hic potus Anisi est] præparent; qui potus est suavis; convenit hæc planta ad Nephritidem & menstrua provocanda.

Cachrys.

Character. Folia tenuissimè divisa, post singulos flores sequitur unus fructus in Umbelliferis, maximè fungosus, qui constat ex duobus aliis sibi mutuo impositis.

Nomen à καὶα uro, quasi granum hordei tostam, est vetus nomen, dicitur etiam *libanotes cachryatena*, nempe valde urens & inflammans.

Ferula.

Character. Folia Fæniculi, semina ampla, obrotunda; compressa in involucrium desinentia, & per maturitatem nigricantia, unde exit per incisionem succus albus.

Nomen derivatur à *ferendo*, quia hujus plantæ caules ramis arborum sustinendis inserviebant, vel à *feriendo*, quia inde olim fiebant bacilli, quibus ludi magistri utebantur ad castigandos suos discipulos, ideo *Martialis* hanc plantam vocat *Sceptrum Pædagogorum*. Octava & nona sunt plantæ valde raræ. Omnes nomen accepere à secunda planta, nam hæc videtur veteribus cognita, *Tournefortius* aliam ferulam invenit, quæ etiam videtur veteribus cognita, fuisse crescit in regionibus calidis.

Vires. Planta est admodum succosa, ut in loco

loco nativo vulnerata multum lactis præbeat, præprimis radicis succus hic inspissatus virosus est, quo ad odorem si gustetur, quasi adurens est stella, habet Galbanum, sagapenum, & ammoniacum, quod colligitur ex seminibus his inhærentibus, quæ sata ferulas producant; hujus vis est balsamica, aromatica plurimo oleo inspissata, si applicetur, viscositate vires coërentur, vis ei attrahens adscribitur; hinc in officinis ad omnes usus adhibentur hystericos & hypochondriacos pilulæ fætida vel hystericae *Sylvii* ex hoc fiunt, juvat podagricos, & colicos dolores tollit, obstructions solvit, est maturans & optimè discutiens, est fere universale Medicamentum, hujus virtus primò *Lobelio* innotuit, laudatur contra morbos mulierum. Quarta est ferula galbanifera, crescit in Arabia & Africa, ex hac planta per incisionem succus detrahitur, qui dicitur galbanum, hoc gummi est flavum, splendens, aureum, & aliquantulum transparens, conducit in lochiis & menstruis provocandis, in passionibus hystericis fumus ex gummi combusto naribus attractus est optimus. Emplastrum de galbano prodest in Colica, & Paralyfi, si locis affectis applicentur; galbanum est optimum resolvens, conducit in tumoribus scirrhis & bubonibus veneriis, ingreditur in Theriacis & Diascordiis.

Anethum.

Character. Radix annua, reliqua ut in Fæniculo, semina foliacea, plana, membranacea, ovata, orbicularia, compressa, in parte exteriori tribus striis vel sulcis notata.

Nomen. παρὰ τὸ ἄνω θεῖον currere quia hæc planta intra parvum tempus crescit, est Antiquum nomen titulo suaveolentissimo, hinc Poëta canit.

Narcissum & flores jungam bene olentis *Anethi*.

Vires. Ut in Levistico, Fæniculo, Meo, laudatur imprimis semen contusum contra singultum, si non ab inflammatione sed à frigidâ viscidî vel pituitæ causâ oritur, sic & in ventriculo frigidus prodest, semina contusa & temporibus applicata pueris placidum conciliant somnum, in Colicis, flatulentisque intestinorum affectuum semen contusum cum saccharo ad uncias duas hauritur, vel infusum lac angetur, dicitur facultatem habere extinguendi, genituram, quod tamen vix credendum, cum hæc planta sit Aromatica, crescit in locis arenosis.

Peucedanum.

Character. Folia trilobata, tenuissime divisa, semina ovata, ampla, marginata, oblonga, involucrum deponentia, Radix crassa, longa, externè nigrescens, interne albescentia, saporis pinguis acrisculi [ut fæniculi radix] odoris sulphurei.

Nomen à græcâ voce πένυ pinus, quia folia ejus pinum referre videntur, græcè πένυδαρος vocatur, dicitur etiam fæniculum porcinum, ut & Pinastellum belgice Verckrens Venc-kel, crescit in montibus.

Vires. Laudatur à Veteribus in morbis inflammatoriis resolvendis, si nempe Radix cum aqua
cocta

cocta melle edulcoretur, & tum hic potus calidè bibatur; hinc optimè convenit in pleuritide & peripneumonia solvenda, ubi per Anacatarsin tolli potest seu excreationem, dein contra sanguinis miētus laudatur, uti & contra Nephritidem, ciet urinam, egregiè pituitam solvit, expellit omnia in rene hærentia, si radix cum vino coquatur, extrinsecus in hæmicrania convenit uti & aliis generibus Cephalalgiae à catarrhis ortum ducentibus; in Cataractæ initio & abundante pituitâ laudatur, Obstructiones omnes egregie resolvit & discutit, ulceribus inveteratis mundificandis conducit; in hysterica passione radix est optimâ, hinc virtus est balsamica detergens & leniter calefaciens. Est optimum remedium ad ulcera & vulnera depuranda.

Sphondylium.

Character. Radix simplex, longa perennis altissime depacta & sat crassa, carnosa, elata, alba, inordinatè divisa, succum flavum habens, saporis acris; flos albus, petalis bifidis & veluti cornutis exteriore reliquis multo majore, semina magna, compressa, striata, marginata, parte superiore marginem habentia, & excavata, ubi se invicem contingunt, duas lineas nigras habentia. Caulis, nodosus, rotundus rectus, striatus, villosus, excavatus; folia in multas partes divisa, lanuginosa, saporis dulcis, odor est ingratus & gustui acris, crescit in paludibus & locis aquosis.

Nomen ita dicitur, quia odorem ingratum habet similem Animalculo vel insecto, quæ *Sphondylis* vocatur, & qui amabilem colorem

E 6

rubrum

rubrum tingendo facit , dicitur etiam Branca Ursina , quia Ursi pedes refert.

Vires. Acris est ut Ferula & Thapsia , in Medicina non recipitur , sed inter Emollientia à rusticis adhibetur ; tamen hæc planta optima esse dicitur in clysmatibus & Cataplasmatibus , & conducere in Epilepsia , foliorum ejus vel Radicum decoctum mulieribus hystericeis prodest.

Pastinaca.

Character. Folia villosa , in marginè dentata , pinnata , ex aliis sat crassis & costa magna sustentata composita saporis grati & aromatici ; flos luteus , rosaceus , Radices crassæ , carnosæ , longæ , esculentæ , semina plana , ovata , margine donata per maturitatem sacculum deponentia.

Nomen. à *Pastu* , quia ejus radix comeditur , vocatur etiam *Elaphoboscum* ab ἐλαφῶ , *cervus* & βοσκῶ *pasco* , quia cervi hac vescuntur herba ; hinc dicitur *pastum cervorum*.

Vires. Est planta memoratissima in Medicina , hujus semen ut & Dauci semen optimè convenit in calculo solvendo ; hinc fuit Medicus famigeratissimus , qui hoc lectum in pollinem redegit , ut & Radicem Glycyrrhizæ in pollinem redactam una his ægris præscripsit ; conducit in colicis doloribus à pituitâ ortis , Stranguria , singultu , in menstruis obstructis , si usurpetur in Nephritide , à causâ calidâ nocet , secunda est edulis radix , quia mollem habet pulpam , & cum lacte cocta Phtyficis & macilentis prodest , quatenus nutrit. Tertia etiam pro Opopanace haberi potest , semina non sunt adeo acria , Quarta verò est planta vera , unde

Opo-

Opopanax fit, quod hac æstate expertus sum, ubi ex hac planta vulnerata profluit succus luteus, qui sole paulo inspissatus odorem & saporem Opopanacis perfectè habet, sub hoc titulo nempe opopanax in officinis habetur, Opopanax verò ab ὄπ^ω succus & πᾶν omnia, quasi omnia sanans; hinc ab ὄπ^ω Opium quoque nomen habet. Opopanacis ergo virtus satis est nota, resina est simul balsamus omnia leniens, consolidans &, calefaciens. Vires ut Galbani sed magis balsamicæ, sed in omni morbo, ubi est inflammatio nocet. Quinta habet vires acerrimas Aromaticas viscidas dulcissimas, contra omnes putrefactiones, pituitam & vermes est optima, externè conducit in ulceribus inveteratis, paronychiis & tumoribus.

Thysselinum.

Character. Radix perennis, magna, succo lacteo prægnans, Folia apii vel ferulæ, semina ovata, compressa, leviter marginata per maturitatem involucrum deponentia. Caulis striatus, angulosus, excavatus, rubicundus, nodosus ramosus.

Nomen. Α θυ^σ suffio & σ^ελινον apium, quasi apium olens, quia hujus plantæ radices manducatæ relinquunt in ore Thurem, sed ingratum.

Vires. Est Planta acerrima, ita ut cum primum in fossis hic inveni & gustavi; habuerim os & fauces inflammatas, sunt igitur inter plantas acerrimas referendæ, & potest quidem usum habere sed cautè procedendum. Radices sunt aperientes, & penetrantes, urinam & menstrua provocant, crescit in locis aquosis; vis lactis ad scammonium accedit, & potest ejus loco substitui.

Oreoselinum.

Character. Caulis in alas divisus, folia ex radice & caule exeuntia, & caulibus longis adhærentia, flores in summitate caulium in umbellas crescentia.

Nomen. Ab ὄρος mons & σέλινον apium, id est apium montanum. Dicitur etiam multum bonum belgicè *veelgoet*.

Vires. Sapor hic est ut in apio, Radix longa, crassa ut minimus digitus extus nigra, intus alba, succum mucilaginosum habens, & gustum resinofum, sed aromaticum & gratum præbens. Crescit in montibus, hæ omnes plantæ sunt beneficentissimæ, secunda habet acrem saporem.

Tordylium.

Character. Caulis striatus, villosus, folia oblonga, obrotunda, aspera, villosa, dentata; Radix annua, minima, acris. Semina compressa, subrotunda, margine conspicuo donata, odorata, gustui acris, crescit in regionibus calidis.

Vires esse dicuntur menses & urinam provocare & Catharrorum expectorationem promoveri, tamen puto has plantas nullam virtutem habere, nisi quod sint æstimantissimæ, quia habent semina, quæ nummum cassum referunt.

Myrrhis.

Character. Semina oblonga, plerumque striata,

ta, sæpe levia, aliquando hirsuta, quæ licet hirsuta semper sunt striis excavata, nigricantia, gratum gustum Anisi præbentia. Radix longa, crassa, alba, mollis, fungosa, aromatica, folia ampla, magna, striata, referentia cicutam aquaticam, sed magis alba, mollia, villosa, coloris & odoris chærophylli, Caulis altus, ramosus, villosus, intus excavatus.

Nomen. Imprimis prima accepit, quia colore & foliaturâ myrrham refert, & ejus odorem habet, semina sunt striata, si verò nigra, tum est chærophyllo, referuntque rostrum aviculæ.

Vires. Saporem habet caryophyllativum, usus in oleribus ac Caryophylli aperientes exhilarantes, diureticas, demulcentes vires habet, in scorbuto optimum medicamentum, succus expressus ex sero lactis ad uncias aliquot egregius est, lapsis ex alto aut contusis extrinsecus in cataplasma folia perinæo & ossibus pubis applicantur, egregium est remedium ad expellendam urinam ex spasmo vesicæ & sphincteris, uti ad menstrua provocanda, tumores discutit, reliquæ vim habent resolvendi, maturandi, emolliendi, & suppurandi scilicet in Cataplasmatibus maturantibus, sed habet semen aromaticum acerrimum, incidens, in calculo laudatur ab *Helmontio*, flatulentis affectibus quoque medetur. Prima est planta discutiens & resolvens, in pleuritide adhiberi possit, ut & Peripneumonia cum sero lactis & melle ad phlegmata resolvenda, & in morbis calidis quoque convenit & chronicis, licet quædam videretur esse contradictio, sed tamen verum, hæc mirè exhilarat hominem; hinc melancholicis cum sero lactis hæc planta datur

tur est chærophillum hispanicum veterum folia hilaritatis dicuntur ratione virium. Priores aliquid venenati habent & de Cicuta quodammodo aliquid participant nempe à primâ ad quintam inclusivè secundi ordinis posteriores ob vim Aromaticam laudantur nempe à numero sexto ad quatuordecim, imprimis nona, Decima sexta, & Undecima; in secundo ordine non facilè à cicutâ majori distinguitur, hæc tubera gerit; hinc etiam dicitur bulbocastaneum; nona & decima in Officinis promiscuè adhibentur sub titulo Dauci cretici. In omnibus his saporidem. Nonæ si recentia folia confusa cum sale & vino in cataplasmate formantur, omnes tumores lentos & inflammatorios resolvit. Semen est hirsutum, & omnibus antidotis ingreditur, contra calculum vesicæ est optimum, ut *Helmontius* ipse licet Chemicus dixit, si nempe manipulum unum in cerevisia dolio inclusa injiciatur, tum hæc cerevisia epota sanat omnes dolores scorbuticos podagricos & nephriticos, ut etiam si à languore ut in pueris sæpe sit, urina retineatur, in cachexia, Phrysi, astmate & Epilepsia convenit.

Chærophyllum.

Character. Semen test oblongum, rostrum avium referens, non striatum aliquando glabrum, aliquando villosum, gibbum, folia Petroselini, sed minima, plus incisa, & molliora, succum gerentia, villosa, flos in summitate crescens, parvus, albus, Radix longa carnosâ recta, in summitate crassa in inferiori parte minima, alba, tenera.

Nomen. Α χαίρω gaudeo & φῶμεν folium, quia

quia folia hausta exhilarant & melancholicis profunt, dicitur etiam cerefolium quasi folia Ceres, quia hæc planta mensæ infervit, ubi olim Dea ceres præsidebat.

Vires. Odor aromaticus suavis, ut hæctenus nemini ejus folia incommoda fuerint, succus pressus subtili blando oleo constat, ut Fæniculum multum salis in se habet, qui tamen spiritus est acris, sed nitrosus, sapor est balsamicus subtilis non offendens, sed bene penetrans, detergit deobstruit, solvit, externè in cataplasmatibus ubi resolvendum est optima planta, ut & in Herniis & tumoribus inflammatoriis, internè prodest Pectori, Pleuritidi, & ubi sputa critica sunt expellenda, succo paululum cocto additur mel, si hoc decoctum forbeatur, optimum est Pectorale. Hæc planta est Diuretica & sanguinem coagulatum resolvit, renis calculum attenuat, est febrifuga, externè convenit in urina retenta, dolore colico, Tumoribus mammarum, Erysipelate, Bubonibus, scrotis tumescentibus, si foliis ejus contusis addatur oleum. In Chlorosi, & Ictero succus hujus plantæ est optimus, uti folia formâ cataplasmatidis umbilico post partum applicata in colicis.

Scandix.

Character. Radix annua, ut minimi digiti crassa, alba, suavis. Folia Fæniculi, semina oblonga & rostrata.

Nomen. ἀναυδις quod græcè idem significat, dicitur etiam *Pecten veneris*, quia fructus hujus plantæ pecten refert, & venerem se cum tali pectine pexisse dicitur.

114 *Gymnodisperma Umbellifera.*

Vis vulneraria est, aperiens, resolvens.

Hydrocotyle.

Character. Folia circinnæ rotunditatis in medio umbellicata, ex quo pedunculus assurgit, Radix est fibrosa, caulis tenuis, repens.

Nomen ab ὕδωρ *aqua*, & κοιλία *cavitas* quia hæc planta cavitatem habet in foliis & crescit in paludibus.

De his nullam virtutem scio, nisi quod sit acris.

Bupleurum.

Character. Folia oblonga, integra, alterno ordine cauli adnata, dura; Flos umbellatus, costata bevis.

Nomen à βῆς *bos* & πλευρὸν *latus*, quia dicitur crepitationem lateris bovis causare, sed puto potius sic dici, quia bobus lectum præbet, vel etiam sic dici putatur, quia folia costam bovis referunt, vel à βῆ *grande* & πλευρὸν *latus*, quasi diceretur *magna costæ*.

Nulla vis medicata.

Bupleuroides.

Nulla vis medicata quod scio, nam à nullo auctore laudatur; sapor tamen est aromaticus.

Perfoliata.

Character Radix ut minimi digiti crassa, simplex, lignosa, alba, femina, longa, striata, nigricantia, folia simplicia, nervosa ferè circularia.

Nomen.

Nomen. Perfoliatæ, quia caules folia penetrant.

Non scio ullam virtutem habere.

Adfrantia.

Character. Folia quinquifida, digitata, flos Umbellatus, infernè folia succincta. Radix fibrosa, nigra, uno capite adhærens; hæc & sanicula habent characterem perfectam in indice descriptam, crescit in sylvis.

Nomen ab ἀστὴρ *Aster*, quia hujus plantæ summitas asterem refert.

Vires. Gesnerus de prima Astringentia dicit, quod radix ejus eodem modo purgat ac Helleborus, sed tamen paulo lenior est; hinc habetur pro Marathro Nigro, nam sapor acrimoniam causticam indicat; laudatur ad laxa roboranda, in Scorbuto dicitur optimus effectus præstare.

Sanicula.

Character. Radix perennis, sat fibrosa in quinque partes divisa flores in umbellam congeruntur, qui formant capitulum rotundum.

Nomen. à Sanando, quia hæc planta pluribus morbis convenit; hæc etiam *Diapensia* dicitur, quia habet phylla διαπεσῶν per quinque segmenta scissa, crescit in montibus ac vallis.

Vires. Maximè laudatur à Wallonis & Gallicis, ita ut dicant eos non opus habere in Medicina, quam hanc herbam, edunt in inflammatione, convenit sputo sanguineo, *Bauhinus* putat convenire in calidis renum morbis, sed rationem non video, in Hæmoptosi laudatur, convenit etiam in morbis languidis, & ubi len-

tor.

116 *Gymnomono spermæ flore simplici.*

tor est, vires sunt penetrantes balsamicæ, exhalant enim acre fragrans, in quo consistit virtus & adstrictionis sensum in ore relinquit. folia contusa vulneribus imposita sine supuratione curant, uti & tumores externos, fordes aufert, detergit, in Hæmorrhagiis & Herniis conducit, tumores discutit resolvendo vel dissipando, si folia contusa cum vino vel aceto applicantur, potetur etiam ejus decoctum ad sanguinem grumofum resolvendum, in ossibus fractis ubi purgandum & abstergendum conducit, hæc planta est aperiens, vulneraria, instar Théæ adhibetur, ingreditur in decoctis vulnerariis, uti in Emplastris & unguentis; hinc magis chirurgis quam medicis inservit, ubi eundem cum Symphyto effectum habet, hinc quoque externè cum symphyto vires habere multi crediderunt.

Gymnomonospermæ Flore simplici.

In omnibus speciebus unicuique flori semen succedit involucro plerumque carens, plerumque dico, quia in Agrimonia & Circeæ involucrum invenitur, ita tamen ut nisi Microscopio pateat, sed omnia quæ armato oculo videntur, non puto multum prodesse ad characterem, hinc arbitror subtilem quidem historiam admitti non debere, sed character cuique oculo nudo apparere debet. Hæc familia non est admodum casta, *Castà vocatalem famillam, cujus character toti genti sine ulla distinctione convenit*, sed hic est differentia: familia verò Umbelliferarum est intus castissima.

Hæc est classis plantarum, quæ post singulos

los flores ferunt unicum semen nudum, id est nullâ obvolutum capsulâ, idque constanti naturæ ordine, nisi quod hinc inde quædam invadant, quæ tamen ob similitudinem revocari debent. Hæc classis in duo summa dividitur genera, 1. *Gymnomonospermos flore simplici* 2. *composito.* *Flos simplex dicitur, cum in uno calice est unus flos.* *Flos compositus* verò quoties plures minores flores colliguntur in unum, ut uno calice contineantur.

Valeriana.

Hæc umbellatim flores aggestos habet; hinc post umbelliferas est primum genus.

Papposum in his lactucis convenit.

Ovarii. In fine pedunculi habet ovarium hærens in placenta, ubi flos innascitur, hoc dicitur habere florem innatum in ovario; hocque in multis aliis plantis obtinet, sed in aliis flos amplectitur ovarium ut in Umbelliferis.

Pappa dicitur corona ex cericis filamentis factis, quæ plumulas referunt, quæ nascuntur ex fimbrio ovarii & diffunduntur cum semine.

Character. Folia conjugata, plerumque lacinata; Flores monopetali infundibiliformes, multifidi in summitate caulium, in umbellas vel spicas congesti, post sigulum florem unicum semen nascitur acuminatum, compressum & instructum. Radix est oblonga, rugosa, digitum crassa, foris ex cinereo fusca, intus pallida, multas fibras habentia, saporis acris, aromatici odoris fragrantis & gravis; Caulis tenuis, obrotundus, excavatus ramosus.

Nomen. à *Valere*, ob magnas virtutes vel à
Valerio

118 *Gymnomonosperma flore simplici.*

Valerio, qui hæc planta primus usus est in medicina.

Vires. Est verum *phu* *Dioscoridis*, ut & *Veterum*, græce φῆ à φῶς nascor, vel *phu* à *phy* voce *portica*, ultima vox denotat penetrantem hujus radicis odorem, falsò verò dicitur *herba saraceni* ad vùlnera curanda, & illam non esse plantam sapor docet; sapor enim est aromaticus, penetrans, aliquid ingratum habens, ut de *Nardo Veterum* refertur; hinc patet ejus virtus aperiens, inter *Aristolochia*, *Emmenagoga*, & *anticorbutica* refertur, Cor etiam & cerebrum exhilarat, omnia enim profunt in casu lento frigido, & aquoso. Auctor quidam *Magnus Caristeus* multa de ea prædicavit virtute contra præstigia; hocque inde ortum credo, quia spasmodicis hystericis, Epilepticis & Melancholicis viris morbum expedit, hique morbi dicuntur *lunatici*, & mira in his observantur signa, hinc dixere Veteres esse morbos Deorum. Dii vero veteribus non multum à Dæmonibus destinguebantur, qua de causâ hic Auctor hoc dixit, hinc *Hippocrates* optimè de sacris morbis dicit esse quosdâ morbos, qui valde mirabiles, hique sacri dicuntur, sed non quia à Diis veniunt, nam tum omnes essent sacri, sed ob mirabilitatem; hinc hæc planta habetur pro Antidæmoniaco, licet etiam *Ruta* hos morbos curet. Extrinsicus applicata confortat visum, maculas oculorum abstergit, adsunt Auctores qui radicem pro Amuleto febris quotidianæ habent, eamque collo in hunc finem suspendunt. *Fabius Columna* Princeps & politicis studiis sacratus incedit in Epilepsiam; quum medici eum curare non possent, morbi diuturnitate
pertæsus

pertæsus totus se dedit lectioni veterum Romanorum, hoc consilio numne invenire posset talem plantam, unde curaretur, tandem hanc invenit plantam (quæ est secunda in indice) & per hujus radicis usum ab Epilepsiâ fuit sanatus, inde postea tantus Botanicus factus est, ille auctor dicit se plurimos hoc morbo laborantes hac plantâ fuisse curatos vidisse, suavit deinde hanc radicem evellere, antequam germinare ceperit, postea in pulverem redigere, & hic pulvis ægris in aqua, vino vel lacte ægris propinare, quod summum est remedium jejuno stomacho per sex dies sumendum, unde sudores erumpunt, & sæpe alvus laxatur, quod est optimum signum. Radices sunt valde odoratæ, acres, & penetrantes, saporem balsamicum, oleaginosum levem gerentes; hinc vires easdem, quas in umbelliferis videmus, habet. Convenit medicamentis thoracicis, stomachicis, uterinis, præprimis ad menstrua leuta incitanda, si uncia una vel duæ contusæ Radicis instar Théë cocta melle edulcoretur, contra vermes est optimum medicamentum uti & insultis Epilepticis infantum;] *Camerarius* in Ictero optimè convenire dicit, uti in Astmate violento, si radix hujus plantæ in aquâ infusa ægris propinetur, pulvis cum uno laudani grano etiam prodest. Hæ plantæ valent ad omnes contusiones, si folia contusa cum vino locis affectis applicentur, tumores scirrhosos dissipant sine suppuratione, & ad cicatricem brevi perducunt; hinc rustici omnibus sordidis ulceribus folia hujus plantæ applicant, Radix in omnibus antidotis recipitur; præterea prima est decantatissima, & hujus virtutem tanquam centies expertus vobis recommendare

re possum Octava, nona, Decima & undecima &c. ad Horti culturam spectant, egregiæ enim sunt plantæ, quæ diutissimè florent.

Valerianella.

Hoc genus aliquando pappas habet aliquando non, aliquando flores, stellam coronati, sæpe non, hinc characterem ab habitu sæpe peti debere videtis.

Character. Radix annua, minima, fibrosa, alba. Rami & caules dichotomi plerumque monopetali semina sunt magna, nigricantia, fungosa, folia oblonga, mollia.

Nomen. Quasi *parva valeriana* ob similitudinem hujus plantæ. Crescit in locis calidis. Prima & secunda, quæ prodire incipiunt, dicuntur etiam *Lactucæ Agninæ*, quia tota planta succo mollissimo constat. Locusta dicitur, quia rami *Cicadæ saltandæ* crura referunt; *Lactuca agnina*, quia si Agni in pascua ubi crescit, dimittantur, statim has plantas carpunt, unde mirè pinguescunt.

Vires. Prima vel secunde molissima est herba, succulenta, blandissima, suavissima, multumque nutriens; hinc pabulum præbet nutriens blandum leve iis, quibus ventriculi nimis debilitata vis est, dicta herba convenit, ubi leniendum, laxandum, lubricandum, unde *Pleuritidi* curandæ adhibetur, ut & *Nephritidi*, usurpatur ad conciliandum somnum, succus hujus crudus optimus est, vel si in leni decocto carnis coquantur folia, hic succus benignissimus & lenissimus est in *Phtysi*, ubi mollia & lenissima requiruntur, est egregiè demulcens; hinc in *Stranguria*, mictu cruento, sanguinis

guinis sputo, pulmone aspero, Tussi, dolore renum, ad Podagram mitigandam egregiè audit idem facit in fero lactis decocta, expressa & in copia hausta. Hypochondriacorum summum est solamen, semen est maximè aperiens, convenit imprimis in scorbuto & in omnibus morbis ubi Radix bulbocastani est in usu, in Gonorrhæa & Dysenteria etiam commendatur.

Limonium.

Character. Caules in altum assurgentes, quæ inde in ramos divisæ ad caules arctè applicantur. Flores sunt vel Caryophylli vel monopetali; caulis fit vasculum seminale, quod unicum complectitur semen arctissimè, cum quo cadit, Radix crassa, cineritia, gustu adstringens, in multis capitibus divisa; crescit hæc planta in locis aquosis & paludibus circa Mare.

Nomen. à λειμῶν *pratium*, quia in pratis crescit, vel à λήμνη *palus*, quasi planta ad paludes crescens, teste Dioscoride λειμῶν significat herbam pratensem.

Vires. Prima commendatur virtute suâ detergente & aperiente, & vulneraria, & videtur esse succulenta planta ut semper vidi, cæterum non recipitur in Medicina.

Plumbago.

Character. Radix latè dispersa, fibrosa, ramosa, fervida. Folia solari colore plumbeo donata, refentia Conysam; Flores monopetali, multifidi, coloris purpurei, post flo-

F

rem

122 *Gymnomonospermæ flore simplici.*

rem sequitur fructus, qui cum calice primò fit corpus aculeatum, unde nascitur semen oblongum, medullam albam, & amaram habens. Crescit in regionibus calidis.

Nomen. Sic dicitur, quia folia plumbi coloris habet, & quia manus attrectantis hoc colore tingit, *Molybdæna* ob eandem rationem dicitur, nam græcè *μόλυβδος* significat plumbum. *Lepidius* veteribus vocatur, quia vires sunt eadem; *Dentaria*, quia radix dentem non solum refert, sed etiam Odontalgiae convenit; putatur hæc quidem esse trifolium *Dioscoridis*, quam plantam alii Asterem esse credunt.

Vires. *Fabius Columna* dicit inesse virtutem, quod si inter equitandum dorsis equorum exulceratis folia imponantur, optimè sanare, & breviter aptos reddere sustinendis Ehippiis. Est summè aperiens hæc planta, sed nimis acris.

Falapa.

Character. Radix crassa, longa, rotunda, resinosa, pinguis & carnea, sapore acuto incidente nauseoso, odore nullo, scissa in taleolos ad nos adfertur. Caulis crescit ad altitudinem quatuor vel quinque pedum, Flos monopetalus, Hippocratei-formis, duos habet calices unum alteri insistentem, superior cum flore decidit, quinquifidus est, alter exiguus remanet, & recondit semen nuclei ad instar.

Nomen Mirabilis ob pulchritudinem obtinuit; hinc gallis dicitur *Merveille* & *Belle-denuit* belgicè *Nachtschoon* & hoc nomen à pulchritudine floris accepit, qui vesperi se aperit.

Vires.

Vires. Foliis & radicibus vires insunt, folia contusa tumores frigidos dissipant, Radix recens ad unciam unam vel duas epota egregiè purgat hydropicos, in pulvere & in aquâ cocta ad eandem dosin eundem præstat effectum. Jalappa Radix sub hoc titulo in officinis habetur, imprimis quinta, ut hæc planta sit optima Autumno est effodienda, & sic in Umbra siccata & in arena deposita per multos annos servari potest; hinc in usus medicos effodatur circa finem autumnii & exsiccat, tum exsiccata in taleolos scinditur, & dicitur Radix Jalappæ, hoc est egregium purgans; purgat enim sine dolore, & ulla fere incommoditate, dissolvit, & heteroclytum virus ex sanguine pellit, hacque plantâ totus sanguis in aqua potest converti; inde fit illud memorabile medicamentum Refina Jalapæ, quæ si ad granum decem cum saccharo diu contrito detur, Hydropicum sanat; expurgat, omnes humores serosos, in Rheumatismo & Podagra convenit; hæc planta ingreditur in Electuario Hydragogo *Sylvii* & extracto Catolico & multis aliis.

Circea.

Character. Radix repens, fibrosa, alba, longa, Folia Solano majora, & conjugata, Calix bifolius fit, fructus pyriformis, qui in duobus loculamenta dehiscit, in quorum singulo semen hæret, Verrucam Hispidam referens, post florem fructus fit verrucosus.

Nomen Antiquum dicitur habere à *Circe*, quia à Magis & Dæmones pellentibus adhiberi dicitur, sed non scio, an hoc hæc planta sit,

124 *Gymnomonospermæ flore simplici.*

vel quia hujus plantæ fructus se vestibus affigit, hocque modo homines ad se trahit, sicut Dea Circe suis incantamentis facere solebat. Virtus adhuc non est cognita.

Agrimonia.

Character. Folia pinnata, nervosa, rugosa instar Pimpinellæ Flos rosaceus, hexapetalus, in spicam congestus, florem fructus sequitur exiguus, qui binum vel solitarium semen continet. Radix perennis est, longa, mediocriter crassa, nigricans.

Nomen. ab *ἀκρί*, *acumen*, quia fructus agrimonix multa acumina habet; putatur veterum esse Eupatorium, sed non scio, an verum sit, Dicitur & *herba hepatis* flexione vocis ab *Hepatorio* quasi, quod nomen huic videtur convenire, *Eupatorium à Rege Eupatore*, qui ejus usum primo indicavit.

Vires. Tota in Medicina recipitur maximè prima, quæ egregiè odorata & suavissima est, hæc ut summum commendatur remedium contra melancholiam, Tristitiam, animi affectus, si vino frigido infundatur, ut fragrantia vino modò communicetur. Optima est planta ubi roborandum & adstringendum, tamen in inflammationibus convenit, Princeps est vulneraria planta. Recentia folia decocta & largâ copiâ hausta contusis egregiè audit; deducit brevi ad cicatricem arcendo suppurationem, commendatur maximè in morbis à laxis oriundis fibris, fluxionibus Castrensibus, obstructione viscerum à fibrarum debilitate, egregia est quoque ad fluxum hepaticum curandum, ad Diarrhæas, Dysenterias, omnesque

que tales morbos sanandos, convenit quoties roborandum, laxum adstringendum, & vires à laxitate perditas adstruendas; contra scorbustum, gingivarum putredinem, inflammationem faucium, Phtysin, sanguinis sputum est egregia planta, uti & in Hydrope & languore à febre testium tumores optimè resolvit, externè folia ejus cum vino defecato & furfure cocta & parti luxatæ applicata profunt, hinc videtis esse quasi Medicamentorum principem, ubi est roborandum & exhilarandum. Utatur instar Théè, si ergo adstrictio timeatur, mel addi potest, hæc herba hepati propria esse dicitur, quia si infundatur cum aqua vel fero lactis, & sic bibatur, aperit & detergit quisquillas intestinorum, & roborat; hinc hepatis hinc inde multum prospicitur, usus est egregius in regionibus frigidis, conducit in morbo calido & frigido, externè prodest in uteri procidentia.

Agrimonioides.

Character. Facies ut Agrimonia, differt verò quod flos non sit ita congestus, neque fructus ita hispidus, & non duo uti in illa, saltem unius.

Vires sunt eadem ac in Agrimonia.

Gymnomonospermæ Flore composito

Planipetalæ Pappescentes & lactescentes.

Flos compositus hic distinguitur à flore plano, diciturque is, qui ex pluribus aliis foliolis Petalum flosculosum formantibus calice contentis constat flos, quos omnes denique

unus comprehendit calix. Dividuntur hæc in tria genera 1. Planipetalas, 2. Discoideas, 3. Capitatas. Planipetalus dicitur, quando flos totus ex minoribus componitur, qui omnes uni communicatici includuntur, & cujus flos ab interiori parte tubulosus est, superiori verò expansus, in lamellam flosculosam abit. 2. Discoidea quando flores componentes toti sunt tubulati 3. Capitatae sunt, quando flores ex floribus perfectis constant, ita ut calix in ventrem tumidum assurgat, & flos superius exstat. Lactescens dicitur planta, cujus pars rupta sanguinem suum id est lac fundit.

Lactuca.

Character. Calix exiguus, compressus per maturitatem squammosus, parte superiori minimus, dividuntur in sylvestres & sativas, sativæ verò sunt Capitatae vel non, Capitatae dicuntur, quæ instar brassicæ folia habent involuta, ut caput quasi forment. Non capitatae verò dicuntur, quarum folia, quasi projiciuntur licet adoleverint.

Nomen. Habet à *Lacte*, quia Radices, folia, caules, flos & ramus ruptus ubertim fundunt lac candidum, paulo post flavescens, amaricans, virtus videtur ex facie lactis convenire succo.

Vires. Hæc planta apud Italos pro benignissima habetur inter omnes quas Deus creavit. lac verò illud si colligatur, & asservetur faciliè concrescit in Resinam, estque lac semper amarum, n. si maceretur, sed tamen blandum, ab hoc sapore *Columella* laudavit hanc. *Galenus* dixit esse herbam Veterum sapientum, ubi scribit de viro melancholico, qui dormire non potuit,

tuit, hinc hodie plerumque vesperi propinatur in mensa: Nulla est herba quæ bilem atram plus solvit & benignius educit. Quarta & quinta ad Papaverem accedit; nam ferè perfectè meconium habet; hinc pro Opio sumi potest, & hinc aliquis senex pervigilans inde placidè dormivisse dicitur. Veteres ea usi fuere loco papaveris, & in cæna somnum placandi causa comederunt. Veteribus quoque hæc Quarta & Quinta venenum esse dicitur, quod mihi credibile videtur, nam cum aliquando de hac planta assumpsissem, inde maximè torpidus factus fui, nam agit ut Opium, lac harum plantarum concrevit illico in meconium, cæterum omnes acutos morbos æstivos ab exusto sanguine & bile curat, *Augustus Cæsar* quondam hac plantâ ab *Antonio* fuit sanatus, unde *Poëta* canit.]

————— *Augustum sanasse dudum*
Multi inter laudes hoc retulere tuas.

Veteres hanc plantam in fine cænæ adhibuerunt, nunc verò in cænæ inito ut *Martialis* eleganter canit.

Hæc tibi, non alia, est ad cænam causa vocandi

Versiculos recites ut, Ligurine, tuos.

Deposui soleas; affertur protinus ingens

Inter lactucas, oxygarumque liber.

Et alio loco dicit.

Claudere quæ cænas lactuca solebat Avorum
Dic mihi, cur nostras inchoat illa dapes.

128 *Gymnomonosperma flore Planipetalo.*

Puto hoc à veteribus ideo factum esse, ut appetitus excitaretur; postea verò Romani absque appetitu ad mensam accefferunt, hinc lactuca fuit primò proposita; quidam Germanus tamen hunc cibum primum videns interrogavit, quid sit? ipsi responderunt, hoc esse ad appetitum excitandum, tum postponatur, dicit, nam inpræsentiarum non opus habeo, detur mihi, postquam appetitum prius expleverim, tum capiam. Hæc planta emollit, inviscat, sopit acre, spiritus agitados demulcet, succus perfectè est saponaceus, adstringens, refrigerans, resolvens, sic in acutis inflammatoriis morbis egregium, movet urinam alvum laxat ut *Martialis* hisce versibus expressit.

*Utere lactucis, & mollibus utere malvis:
Nam faciem, durum, Phæbe, cacantis habes.*

Cruda herba præstantior est coctâ, cui vis perit, stomacho inertî apta est, usus ejus optimus est, si folia magnâ edantur in copiâ, & iis superbibatur lac vel serum lactis cum ejus succo. Lac auget, semen est unum ex quatuor feminibus frigidis, valet ad Gonorrhæam virulentam, ad urinæ ardorem; unicum tamen habet incommodum a veteribus annotatum, quod nempe extinguat genituram & semen, hoc etiam mihi videtur verum esse, & in hac sententia confirmor, quia erat aliquis Princeps in Anglia, quæ valde huic herbæ indulgens nullos liberos per multos annos cum sua uxore procreavit, cum tandem quidam Botanicus apud eum ad mensam erat invitatus, ille vir videns eum tantopere lactucæ indulgere dixit, non est mirum te nullos liberos cum
tua

tua amata uxore procreare, cum tantum huic herbæ indulges, ergo tibi suavor essem, ut non magis ederes, quod Princeps quoque fecit, & sequenti anno uxor ejus prolem protulit.

Chondrilla.

Putavi hoc genus esse disjungendum à lactucis (ut à plerisque Auctoribus factum est) quia genus lactucarum tam amplum, ut non possimus synonyma invenire.

Nomen à *χονδρὸς* cartilago, *grumus* & *αἴτσα* comprehendo, contineo, est ergo planta grumum renens nempe ad Radicem, at non puto verum esse, nam *Fabius Columna* dicit, quod in quacumque attingatur parte imprimis ad radicem, funditur, quod tempore calido illico efficcatur, & fit grumus; hinc putarunt si terram accedit, grumum accrescere, sapor hujus lactis paulo amarior est lactucâ, cæterum brassica in virtute convenit.

Chondrilla Tournefortii.

His potius hic nomen convenit, ut à *Tournefortio* sic dictæ sunt hæ plantæ, hinc dicitur *chondrilla Tournefortiana*, omnes veteres vocarunt lactucam excepta quarta & quinta. In his virtus ut in priori, lac hujus est omnibus amarior.

Chondrilloides.

Hæc modò à calice à Chondrillis differt, aliter omnino convenit; hinc videtur ad chondrillas esse referenda hæc planta.

Sonchus.

Character. Calix magnus, squamosus, cineritius, excavatus, tener, major quam in lactuca, in parte inferiori satior quam superiori. Folia longa, molliora quam in dente leonis, semina oblonga cineritea, Radix minima, fibrosa, alba.

Nomen. Α χλω fundo & ζων vita, quia hæc planta optimum succum pro inflammationibus fundit.

Vires. Quarta & quinta in medicina recipitur, est aperiens, humectans, Antiphlogistica, in inflammationibus pectoris & hepatis conducit, lac puerperis auget, ejus Decoctum in inflammationibus intestinorum convenit. Radix hieme è terrâ exempta in oleribus adhibetur, si inter Rusticos non præsens sit lactuca vel Chondrilla vel Endivia, tum hanc plantam in eisdem usus adhibent.

Hieracium.

Character Est planta planipetala, papposa lac habens, Calix major, amplior & squamosior lactuca, per maturitatem non in conum, ut in Soncho crescit, sed explicatur, caulis ramosus est, quo à Dente Leonis distinguitur, caules divisi in ramos, floriferos, semina teriuscula, cineritia. Radix longa, crassa, carnosa, simplex, alba succum lacteum amarum gerens.

Nomen ab ἱεραξ accipiter, hinc dicitur apud Belgas herba accipitrina *habigskraut* gallicè *herbe de l'Epervier*, quia dicuntur hæc aves ut Aquila

quila acutie visus pollere, si verò fortè ab æstu aëris oriatur pellicula circa oculum hujus animalis, tum parens oculo ejus guttam aliquam hujus herbæ instillat, unde brevi sanantur, sed quod hic sub formæ fabulæ dicitur, id re verâ in hominibus obtinet, nam si quid crassi in oculum humanum injiciatur, convenit, si assumatur, visum acuit, & atram bilem pellit, virtus est ut in prioribus, nisi quod paulo plus amarescit, & multo melior est; ille succus qui ad solem nigrescit, & in aqua instar saponis solvitur, Gallis dicitur cichorei sylvestris succus.

Arbor Vita.

Thuya hic extra ordinem habetur, Folia squammarum incumbentia, ramuli compressi, conuli oblongi; folia fragrantissima. Balsamica est reliqua ut Characteres & synonyma in secunda parte Indicis pag. 180. inveniuntur, folia & fructus hujus habent odorem graveolentissimum, ita ut torpidos homines agiles faciat, habetur ut summum Eminenagogum, hujus folia contrita vino infusa & sumpta egregiè menstrua provocant, ut & sætum susceptum expellunt; hinc inde oleum destillatur, quod est incomparabile, sed ob vim igneam adhiberi nequit, ejus spiritus & aqua stillatitia egregiè sunt contra affectus hystericos, ex foliis etiam balneum præparatur his, qui menstrua non habent; nomen inde venit, quia si cui in animi deliquio vel syncope jacenti vel Epileptico vel hysterico in paroxysmo folia contrita sub naribus teneantur, statim reviviscant homines, vel in morbis frigidis etiam convenit,

132 *Gymnomonosperma flore Planipetalo.*

cum ergo frigus sit mortis imago, uti & animi deliquium, hinc cum calefaciat, vitam quasi restituit; lignum est Diaphoreticum, cephalicum, conducit in morbis oculorum & aurium, si inde pulvis infusus assumatur. *Thuya* dicitur à *ἰὺα suffio*, quia hæc planta penetrantem habet odorem, crescit hæc Arbor in *Canada*. Est planta aperiens & calefaciens uncix duæ menses solvunt, pallidis virginibus prodest, cum melle contusa tumores solvit, unde *Equisonibus* est planta notissima, oleum laudatur ad dolores podagricos fricando partes, hoc instar ignis agit stimulando & aperiendo, pediculos & pulices ex stratis expellit.

Dens Leonis.

Character. Habitus Hieracii, distinguitur caule erecto, nudo, fistuloso, non ramoso, unum semper florem in fastigio gerente. Radix in plures ramos divisa, digitum minimum crassa, mollis, lactescens.

Nomen. Quia folia figurâ quasi refert maxillam leonis dentibus instructam, dicitur etiam *Caput Monachi* quia post flores delapsos reliquum quasi caput calvum refert. Prima est planta, quæ à veteribus sub titulo *Taraxaci* describitur, prima & secunda dicuntur belgicè *pissebedde* gallicè *puissenlits* quia urinam movent.

Vires sunt ut in *Cichoreis*, hoc à multis licet falsò contradicatur; medicus quidam in gallia nonagenarius, & qui vitam ita prolongasset, petitu Regis Gallix respondit se tribus vernis mensibus horâ matutinâ tres libras *Decocti Taraxaci* cum *Radicibus Graminis* sumpsisse. Usurpatur sæpissimè in officinis tali modo

Gymnomonospermæ flore Planipetalo. 133

do & Taraxaci cum toto, tum flores, Caules, Radices & folia intelliguntur, lacte turget toto amaricante saponaceo, Radix est aperiens, hæc in decoctis verno tempore contra Scorbutum & Hydropem commendatur, alvum enim ciet, & urinam reddit coloratam absque colore corpori inducto, succus est amarus benignissimus, convenit in melancholia, ubi alvus est movenda, per magnam suam vim diureticam Renum sabulum, mucum, calculosam & purulentam materiam pellit, ejus lac paulo penetrantius est ac in Cichoreo; dicitur in morbis inflammatoriis, Peripneumoniâ, Pleuritide esse optima planta, resolvit enim suâ vi saponaceâ neque multum simul movet, aqua destillata nullius est usus, succus expressus vel leniter decoctus & cum sero lactis assumptus optimus est in Catharro, ut in retentione urinæ, colicâ nephriticâ; conserva ex ejus succo conficitur optima, hujus herbæ succus cum paucis sale si vulnere fætidissimo instilletur sanat, pus provocat, ad fistulas ferendas conducit, usus est in febribus putridis inveteratis, externè maculas oculorum abigit.

Arbor Mortis.

Sc dicta, quia folia ejus sunt quasi mortua, *Arbor tristis* etiam dicitur, quia nunquam nisi nocte floret, & Solis ortu flores cadunt, & folia quasi mortua videntur. Flores hujus arboris sunt cardiaci, aliter sunt adstringentes.

Sabina Arbor.

Nomen. Belgicè dicitur *sevenboom* non quod septem folia habet, sed à voce *sabin septem*; est foliis juniperi similis, hujus character in secunda parte Indicis pag. 207. habetur; gallicè *sabine*.

Virtus est eadem ac de *Arbore vitæ* dixi, per hanc plantam Scortæ latentes fatus clam expellunt, & habetur inter optima Emmenagoga si cum prudentiâ adhibeatur. Folia recentia contrita & sale gemmæ & oleo mixta pro Cataplasmate optimè inserviunt in tumoribus Equorum, Ovium aliorumque, animalium, idem Cataplasma bonum est in anchylosi, in scabie præcipuè capitis infantum, ut & in maculis faciei abstergendis conducit, in urina pellenda & asthmate medendo est optima, in vermi umbilicali dicitur esse specifica, si melle subacta folia infantium umbilico applicentur, hujus herbæ habetur oleum, quod in parvâ copiâ sumptum brevi post urinam movet, & odorem suum urinæ communicat.

Scorzonera.

Character. Radix longa, simplex, crassa, carnosa, extus nigra, intus alba, tenera, saporis subdulcis ac grati, odoris nullius. Flos amplus, expansus, Calix floris squammosus valde, semina oblonga, plana.

Nomen ab *Escorso* est vox *Catalonica* significans viperam, quia dicitur valde valere contra morsus viperarum, applicatam enim herbam morsus viperarum reddere ineptos scribunt.

AUC-

Auctores. Alia Scorzonera ex Hispania ad nos transfertur, cui nostra viribus non planè convenit, caret enim virtute aromatica; nomen etiam forsàn hic ortus est, quia vipera, si hoc succo attingatur, languet, & sic dicitur hominem viperas sine damno manu tractare posse, si manus locum hac herbâ tingatur, tum non mordere potest vipera, sed statim languet, sic novi, quod Pharmacopeus jubebat servo viperas adhuc vivas tractare, quæ in theriaca ingrediuntur; servus verò a viperâ inorsus terra procubuit, sed Pharmacopeus illico hanc herbam contritam vulneri applicuit, uti & vipera, nam adhuc addigitos manserat, hocque facto non tantum vipera cecidit, sed servus etiam fuit curatus, succus in morbis inflammatoriis assumptus optimè convenit. Succus ad uncias tres epotus jejuno stomacho horâ matutinâ contra omnia venena volatilia laudatur; eadem planta locis affectis applicata sanat vulnera venenata, optima est radix, quæ vivax & perennis (antequam folia prodire incipiunt) effodi, in aëre rarefieri, & in arena servari solet; in omni morbo, ubi id quod nimis movet, est inviscandum, & demulcendum, convenit, uti in omnibus morbi, ubi sanguis est putridus, ut in Variolis, Morbillis, Peste, Febre ardente, Peripneumoniâ, Pleuritide datur, Radix egregiè temperat, & expurgat, hinc in morbis hypochondriacis optimus est ejus usus, si cum aquâ hordei decoctâ in mortario marmorio radix contundatur, & tum succus per linteum exprimatur, est optimum medicamentum, nam si Radix decoquatur, tum omnis vis resolvens & nutriens perit; in culinis recipitur, divitumque mensas ornat; in me-

136 *Gymnomonospermæ flore Planipetalæ.*

Melancholia, & in doloribus podagricis est optima, sunt qui mensium profluvio cum successu adhiberi velint. *Monardus* de ejus virtute integrum librum conscripsit, inter Alexipharmaca & Theriaca habetur, Nulla est herba magis laudabilis quam prima, secunda & Tertia, in Phytisi, macie & Ictero conducit. Belgicè dicitur *vergift kruyt, flangewortel.*

Tragopogon.

Character. Radix plerumque annua, carnosa, digiti minimi crassitie, succulenta, intus alba, extus nigra, edulis, saporis subdulcis ac grati. Folia altera graminea longa, *Crocum* referentia, sed magis ampla. Calix oblongus in multas lacineas divisus, quæ adeo longæ sunt, ut ipsum florem recondant, non tamen est squamosus; crescit in paludibus & locis aquosis.

Nomen. à *ῥῥᾶγος hircus* & *πῶγων barba*, quia semen papposum calice adhuc inclusa referunt barbam hirci, vocatur etiam saxifraga, à *saxifraga*, & barbarè *serfisi*.

Vires. Eædem sunt quam in *Scorzonerâ*, paulo tamen debiliores, nutrit blandissimè; hinc culinis adaptatur; virtus specifica censetur contra Pleuritidem seu calculum Renum & Vesicæ, vias expedit & emollit, unaque demulcet, Phlegmata optimè maturat; hinc in Astmate Anhelosa est egregia.

Zacintha.

Character. Flos relinquit calicem, qui constat quasi foliolis fistulosis, post singulum tale folio-

foliolum manet unus fructus in capitulum congestus. & pappa quodammodo instructus. Calix est Octofyllus; & in hunc iterum habetur calix octofyllus, & tam quodcunque foliolum floris habet sibi subsequens semen. Radix est longa, fibrosa.

Nomen. à *Zacintha insulâ in mari Egeo seu Mediterraneo* quæ *Zacynthos* dicitur, vulgò vocatur *Cichoreum*.

Vires. Veteres dixerunt, quod hujus plantæ folia verrucis applicata sanant, sed non credo plus verrucas necare, quam *Acetaria*, si Radices contritæ his applicentur, tum quidem sanant aliter non, vocatur etiam *Verrucaria* ob hanc causam. Dicitur *Cichoreum verrucarium* *Matthioli*, quia simillimum est *Cichoreo*.

Scolymus.

Character. Habet calicem trifillum non admodum fugacem, Folia instar *Cardui*, uno calice quidem obsepti, sed ita ut singuli flosculi folio singulari inter se distinguuntur. Radix est longa, digiti crassitie, tenera, succum lacteum habens, saporis subdulcis & gravi, crescit in germania & dicitur belgicè *swindistel*, quia porcis pinguedinem conciliat, unde *carduus porcinus* vocatur.

Nomen. à *σκολιός asper*, quia hæc planta multas asperitates habet, ut folia *cardui*, *Chrysantemos* dicitur à *χρυσός aurum* & *ἄνθη flos*, quasi diceretur flos aurei coloris.

Vires. Radix verno tempore iusculo incocta pro benigno nutrimento inservit, decorticata radix cum aceto & oleo assumpta purgat.

Cichoreum.

Character. Folia alterna valde lactescentia amara, sæpe incisa, aliquando non, villosa, caulis intortus, crassus, circularis, villosus, ramosus, excavatus, Radix annua, longa, digiti crassitie, alba, calix floris totus maturus redditus, valde est compressus, oblongus, squammosus atque instar vasis cujusdam recondit semina angulosa instar cunei in parte supremâ excavata, alba.

Nomen. est *Ægyptinum*, vel græcè à κίχλω *invenio*, quia ubique inter deambulandum invenitur; *Plinius* dicit *Intybum* in *Ægypto* *Cichoreum* vocari, quod sylvestre sit, lib. XX. cap. 8. prima, secunda, & Tertia dicuntur *Endivia*.

Vires. Hæc planta est succo lacteo plenissima, succus est sapore nitrosus, amarus, non inflammans; hinc generales vires sunt laxare, aperire, emollire, stimulare, ergo non gravior est herba ad obstinatum alvum excitandam abque ventris torminibus, dein ad pituitam, in omni morbo inflammatorio, ut variolis, Morbillis valde, ad prima initia Hypochondriacorum & Podagricorum, & Hæcticorum est pabulum optimum, datur enim in cæna & prandio, herba sola est antiscorbutica, expellit egregiè pus, & sanguinem abstergit, folia infuso lactis cocta egregiè sanguinem mundant, Diuretica est plane & Renibus amicissima, licet aliis ob amarorem videatur esse calidissima, In Angina, nimia siti, febribus, Hepatide conducit; Hortulani ligant folia, tum emollita evadunt suavia & edulia, sed tum virtute
quan-

quantum de sapore amaro recedit, tantum de virtute amittit, hinc herba viridis modò est optima. Hæc planta cruda est optima, nam cocta multum de suâ virtute amittit, succus si sit coquendus, tum id fiat Ollâ clausâ & paucâ aquæ copiâ, per breve tempus, ex floribus conficitur aqua, & succo syrupus, qui hyeme in usu revocari potest, syrupus de cichoreo dictus, qui purgat, optimumque est Medicamentum, si Rheum addatur, tum vocatur syrupus de cichoreo cum Rheo, succus recenter pressus, & depuratus servari potest pro tempore hyemali, tum præbet remedium adbilem solvendam. Hæc planta in Clysteribus, Decoctis, Ptisanis adhibetur, succus cichorei est optimus in expectoratione provocanda, Conservæ florum hujus plantæ ingrediuntur in Opiatis Aperitivis, quæ optimè in Cachexia; Podagra, Hydrope, uti & in febribus intermittentibus conducunt, Mirabile verò est, quod flores in umbra leviter siccati & cum saccharo cocti ad visus vitia sunt optimi, imprimis si morbus à torpore, ut Crollius, & Hartmannus dicunt. Cichorei sylvestres purgant, & omnes putredinem arcent, & per amaritiam insecta à se pellunt, hinc ad vermes necandos profunt, succus vis saponacea pollet, optimè viribus cum Lactuca & scorzonera convenit, sed parum est acrior.

Catanance.

Charactèr. Distinguitur à priori, quia calix squamosus format capsulam pluribus repletam seminibus, semina sunt exigua sed capitulo folium instructum, Radix longa, crassa, cinerea. Folia rugosa saporis ingrati.

Virtus

140 *Gymnomonospermæ flore Planipetalo.*

Virtus nulla est nota.

Rhagadiolus.

Character. Folia sunt longa, ampla, sinuosa, villosa, Calix squammosus, continens flosculum semi flosculosum, cujus singuli flosculi abeunt in vaginam oblongam, continentem unum semeu, hæ vaginæ ponuntur ad finem caulis stellæ instar.

Nomen. Sic dicitur forsan à *fissuris aridis ani, vulvæ, manus*, ut. in hyeme fiunt, quas fissuras curare dicitur hæc planta, unde nomen venit, *Gaspar Bauhinus* eam vocat *Hieracium foliatura siliquosa*,

Hedypnois.

Character. Videtur esse similis priori, quia idem calix est, sed fert fructum meloni-formem, qui diffilit in duo semina, sibi invicem conjuncta, exteriora plus sunt expansa quam interiora.

Nomen. ab ἡδὺς *suavis* & πνέω *spiritus*; quasi *herba suave spirans*, sed unde hoc nomen dedere, nescio; nam odor non adest, vires fere eadem ut in Cichoreo.

Hyoseris.

Dicitur etiam *Endivia* & *Cichoreum Porcinum*.

Virtus ut in Præcedenti.

Lampſana,

Character. Habet folia ſoncho levi æmula, ſed latiora, calicem involventia, mollia, villoſa, ſemina in involucro contenta, longa, Monophylla diviſa, in puncta deſinentia, nigricantia, Radix ſimplex, fibroſa, alba; hæc planta ſuccum lacteum gerit.

Nomen. *Lampſana* à *λαπάζω* *evacuo*, quia hæc planta comeſta alvum laxat. Vocatur etiam *Papillaris herba*, quia in fiſſuris mammarum vel papillarum optimè conducit.

Vires ſunt eædem, quæ in prioribus *Spinachia lactucæ*, ut pro illis ſumi queat, valet contra omnia dolentia ulcera, eſt planta fragrans adhibetur ut *Lactuca* tam in oleribus quam in *Acetariis*; detergit & diſſecat, externe in unguentis, fomentis & *Cataplaſmatibus* adhibetur.

Gymnomonospermæ Discifloræ Radiatæ.

Flores floſculi ſunt, quibus flos totius componitur ex parvis floſculis, qui iterum ſunt perfecti, qui ab infima parte ad ſuprema uſque ſunt fiſtulofi, *Discoideæ*, quia in medio flore habent quaſi diſcum quemdam, qui habet hos floſculos fiſtuloſos, radiatos, hi ſunt vel radiati vel nudi.

Discifloræ plantæ ſunt, quæ habent florem ex floſculis multis compositum, ſed tamen unus quiſque floſculus habet ſuum ovarium cum ſemine contento. Flos *Discoideus* radiatus habet in medio diſcum, ſed petala coronantia diſcum inſtar circuli expaſi, *Discoidei*
nudi

142 *Gymnomonospermæ Discifloræ.*

nudi etiam sunt, qui nudum gerunt discum. Discoidæ Radices sunt, & à *Rajo* in duas dividuntur classes, pro ut semen est papposum vel non, nam post singulum flosculum habet semen, cui inhæret flosculis iterum parte etiam inferiori hærent in vase, quod thalamus vocatur, semina sunt vel paposa vel non paposa, & tunc dicuntur solida, quæ *Rajæ* tum vocat *Corimfera*, quia corymbi instar propendunt. Radiatæ dicuntur, ubi calix est communis unamquamque placentam habens, quæ pertusa sunt tot foraminibus, quot sunt flosculi; ex his foraminibus emittitur ante flosculum ovarium. Hic flosculi Interiores sunt tubulosi, exterior verò series est planipetala. Discum, quia flos discum seu orbiculum quasi refert. Radix dicitur series externa flosculorum.

Aster.

Character. Flos semi-discus, perfectus, flosculosus, marginem habet, majoribus ad finem expansis fistulosis planis constantem, semen post singulos flosculos una pappo instructum. Folia oblonga, villosa, saporis amari & aromatici. Radix est fibrosa, acris, amara, aromatica, extus fusca, intus pallida, pingis.

Nomen. A græcâ voce ἀστὴρ *stella*, quia florem habet foliolis stellæ modo radiatis teste *Dioscoride*, dicitur *Helenium* quasi flos solis ἥλιος *Sol* vel ab *Helena Priami filia*. *Rapinus* in suis quatuor hortorum libris sic cantat.

*Miscebitque suos tum demum utrique colores,
Flos Helenæ illius, totum quæ tanta per orbem,*

Tam

Tam magno Europæ atque Asiæ repetenda tumultu,

Tot conjuratis incendia moverat armis:

Vires. Si Folia, flores, Radices, calix gustentur, acrimoniam aromaticam amaram penetrantissimam habent, sed non ingratham, hujusque virtus se brevi effundit per totum corpus; sic ut in morbis frigidis brevi calorem suppeditet, & laxum roborat; Radices & folia in usu sunt, si Radix hyeme effossa, dissecta, & in loco umbroso suspensa leniter exsiccentur, tum saporis sit penetrantissimi aromati, egregiæ virtutis, oleum & sal acerrimum possidet, dicitur & *Pater Stomachi*, quia in omni morbo pituitoso aquoso, lentove ventriculo succurritur plus quam ab alia ulla planta Optime conducit, si uncia una in scobem rasa in vino assumatur, vel masticetur in pulverem, in infusis atque Decoctis extractisque præscribitur, inde etiam paratur vinum medicatum optimum, Radix in pulverem confusa & melle adhibita pellit lumbricos, datur etiam instar potus Théæ, pillulæ inde formatæ assumantur octo vel novem quotidie in scorbutto lento post severam hyemem, ubi sanguis stagnans corrumpitur, & membra sunt rigida, in passione hysteria conducit, pellit menstrua, si oriatur morbus à fibris torpidis; in colica, astmate, scabie, cachexia, tremore membrorum, tussi, & paralyfi prodest, contra venena habetur Alexipharmaca, hinc Diaphoretica, Sudorifera, folia recens carpta confusa & in cataplasma redacta tumores discutiant. Radix hyeme circa plenilunium fossa imprimis in usu est. Vinum Enulatum vel Helenatum prosto-

144 *Gymnomonospermæ Discifloræ.*

stomacho est optimum, Icterus curat, & urinam pellit. In unguentis hac planta adhibetur pro scabie similibusque morbis. Hoc vinum medicatum convenit in Hydrope, & febribus Quarta nis Radix etiam condita est optima. Duodecima & decima tertia in usu pariter sunt, hæc planta est sale nitroso penetrante abundans, à piscatoribus nautisque maximè expetit, ut torporem expellent scorbuticum, quem diuturnâ navigatione sibi acquisiverunt, laudatur eosdem in usus ac Helenium, hujus etiam folia in Chirurgia recipiuntur, si nempe contrita cum vino & sale vulnere apponantur, mirificè depurant.

Laurus.

Flores sunt monopetali pelvi-formes, quadrifidi aut pentapetaloides, plerumque nudi, staminibus quasi ramosis & bracteatis constantes, sub cortice exteriori tegumentum corneum seu durum hæc Arbor habet, folia ejus sunt odoratissima & semper virentia. Regia Laurus, olim cinnamomi arbor dictæ baccæ dentur in hydrope, at fervidæ sunt, nam instar ignis fauces adurunt, in parvâ adhibentur copiâ ad stomachum roborandum, ex iisdem maturis fit oleum eas comprimendo, vel coquendo, ad membra frigida vel stupida restituenda, aliter nil de ejus virtute prædicatur, sed tamen folia commesta produciunt ingentem copiam salivæ; hinc procul dubio alia vis medicata suberit.

Juniperus.

Hæc arbor est tortuosa, lignum durum, compactum. Folia oblonga, non ampla, angusta nec magna, dura, terna, acuminata, semper virentia. Baccæ rotundæ per maturitatem nigricantes, includentes sub tenui pelliculâ pulpa, acinos tres oblongos, triangulos, sapor dulcis, subacris, adstringentis & resinosi, odoris fragrantis. Crescit in regionibus calidis.

Nomen à junior & pario, quasi junior pariens quia hæc arbor novos fructus parit, dum aliæ baccæ maturescunt.

Vires. Hæc arbor succum dat Resinosum, calidum diureticum, per incisionem arboris exsillantem; baccæ excellent in urina promovenda, sudore, ventriculi flatulentia, in colica, tussi inveterata, Dolo nephritico, mensum obstructione, calculo præcavendo. Hydropicis singulariter conveniunt ob virtutem stomachicam & diureticam. Lignum est sudoriferum, hujus decoctum sanguinem depurat, & transpirationem insensibilem adauget, ut lignum Guajacum, balneum ex hoc ligno factum Podagricis conducit; summitates in vino coctæ sunt valde Diureticiæ, & Hydropicis prosunt teste *Hartmanno*, pilulæ inde cum aloë factæ hisce morbis conducunt. Ex succo è foliis pressa fit Rob juniperi, quod optimè convenit, ubi detergendum, roborandum, nec interim tamen nimis calefacit, fit inde oleum penetrantissimum, quod urinam colore & odore suaveolento afficit; Ex baccis præparatur ille potus Juniperus à multis tam amatus,

146 *Gymnomonosperma Discifloræ.*

& in quo multi nostrates tam debacchantur. Oleum ex baccis maturis expressum & destillatum est Theriacam germanorum & tanquam prophylacticum summum adhibetur. Arbor valde resinosa est, cujus oleum mirifice unicum est ad aperiendum & stimulandum, Rob juniperi ad unciam unam optimè & blandissimè alvum laxat, Decoctum est sudoriferum, unde in peste laudatur, Diureticum est & uterinum, singulare ad cienda menstrua, calefacienda corpora frigida, in Hydrope, pituita Abundantiâ, & scorbuto universalis est planta, Rob ad unciam dimidiam diluitur in aquâ vel cerevisiâ.

Taxus.

Character. Folia molliora saturo virore prædita pectinatim circa ramulos disposita, Lignum durum, cineriteum, baccæ sunt molles cineritæ, succum gerentes, excavatæ, semen habentes.

Nomen à τὸξά venena quia hæc arbor olim venenum conficiendo inserviebat; crescit in regionibus calidis. Lignum elegantissime est coloratum, & habetur ad bacilla conficienda. Baccæ dysenteriam & febrim creant. Hæc arbor ob vim deterisivam veteribus fuit notissima, nam si assumatur, omnes inde moriuntur. Olim pro venenata habebatur planta, sed hodie homines melius edocti passim hanc arborem in hortis pro ornamento colunt.

Virga Aurea.

Character. Flores ut Aster, sed minores
cau-

caulium suprema fastigia floribus abundant, qui quasi in spicas colliguntur, quæ rursus in adunatam quasi virgam conjici solent. Folia sunt longiora, nonnunquam latiora. nonnunquam breviora, omnia tamen serrata & à se invicem non multum distantia, Radix est fibrosa saporis aromatici. Crescit in locis montanis & humidis.

Nomen. Quia caulis hujus plantæ virgam refert & flos aureum colorem habet.

Vires. Est tam acris hæc planta, ut nullum Piper ei comparari possit, sed tamen nullum acridinis vestigium in ore relinquit, sed per totum corpus pergit, similis est Ranunculo urenti, qui in Officina habetur, sapor est modicè roborans vel parum adstringens, primò non ingratus, sed dein ingratum saporem in ore relinquit, folia in usu sunt, quæ Mense Maji collecta in umbra siccantur; Flores Augusto colliguntur. *Barclejus* in Satyrico ait, horum foliorum siccatorum & pulverisatorum ope curasse clarum virum à calculo, cui ren suppurabatur, & ad quem tanquam legatus missuserat. Hæc planta data ad quatuor uncias est vulneraria, si uncia tres hujus plantæ in aquâ maceratæ hauriantur, tum soppuratio ad cicatricem deducitur, in nimio sanguinis Hæmorrhagia, colica nephritica, Dysenteria, Dyarrhæa, convenit, vulnera depurat putredinem gingivarum abstergit, dentiumque vacillationem curat, ulcera maligna & fistulas mundificat. Sæpe ipse dedi cum magno successu in omni putrido lento, & frigida Diathesi, estque egregiè roborans & detergens, folia ritè exsiccata instar Thæe infusa addito melle potentur in ulcere pulmonum, pectoris & aliis

vulneribus. Est planta Canadensis, ut *Tournefortius* dicit, licet per tota Europam sit communis, quod inde factum est, quia semina huc allata se per totam Europam diffuderunt, & sine ulla difficultate crescit, nam semina à vento agitata & in terram delapsa statim germinant, summum est remedium in decoctis, hinc in pectoralibus utuntur, expurgat enim maximè renes, si in his hæserit sabulum Nephriticum siue calculus ipse.

Morus Arbor.

Character. Lignum est durum, intus flavum; Folia oblonga, ampla, ferrata, dura, saporis subdulcis & viscosi; Bombycibus pabulum inserviunt; Fructus niger, succum viscosum dulcem habens, & pluribus foliis squammatim incumbentibus constans.

Nomen à *μαύρος niger*, quia ejus fructus ordinariò est niger.

Vires. Fructus ante maturitatem sunt deterfivi & adstringentes, & optimè conducunt Anginis aquosis in Gargarismate; maturi sunt humectantes, emollientes, & aperientes, excitantes expectorationem. *Bartholinus* dicit, has fructus in Scorbuto esse optimos, & inter Cardiacos haberi, convenit potus diamori, ubi putredo & alcali prædominantur, fructus solvunt alvum, sitim sedant, & appetitum excitant. Immaturi fructus conveniunt in Diarrhæa, Dysenteria, in omnibus fluxibus, fluxu menstruo, expuitione sanguinis, in ulceribus. Folia sunt Emollientia, & sola vel cum cortice in gargarismate odontalgiam sedant; Cortex Radicis est deterfivus, adstringens, alvum laxans,

laxans, aperit, & tineas latas enecat; ex bac-
cis fit syrupus diamororum, qui datur in mor-
bis calidis exsiccantibus; [folia præbent pa-
bulum bombycibus.

Doriæ.

Prima & secunda dicuntur herbæ Doriæ, quæ
inter plantas numeratæ virtute vulneraria com-
mendantur, & pro solidagine saracenicâ ha-
bentur, ut secunda quoque est, quod nomen
à virtute habet, vires ut de Virgâ aureâ dictæ
sunt belgice *Heydenswindkruyt*. Tertia solet
commendari quasi esset planta miras virtutes
possidens, dicitur & Consolidago, quia vulnera
consolidat, deque ea multa apud Scriptores
bellorum Saracenicorum prædicatur. In vul-
neribus foliorum succus adhibetur magno cum
successu. Decima quinta ad Jacobæas potius
est referendâ cum aliquâ restrictione.

Jacobæa.

Character. Calix est amplius Cylindricus;
multifidus sat expansus. Caulis divisus, altus,
durus, circularis, excavatus, lanuginosus.
Folia oblonga, incisa, saporis adstringentis;
Radix fibrosa, alba, reliqua cum prioribus
conveniunt, crescit in locis humidis.

Nomen. à Sancto Jacobo, ut Johannes Bau-
hinus dicit in libro suo de plantis, quia dicitur
crescere circa sacellum sancti Jacobi in Hispania.
Belgicè *Jacobskruyt* vel *halskruyt*.

Vires. Prima, secunda, & Tertia in Orien-
te commendantur ad vulnera & contusiones
in cataplasmate redactæ, quia, à putrefactione

præservant & citissimè consolidant. Folia sunt amara, aromatica, adstringentia, est planta vulneraria, Emolliens deterfiva, resolvens in Erysipelate optimè conducit. Decimam *Johannes Bauhinus* laudavit ad morbos gutturis & faucium; Homines superstitiosi hanc petebant plantam ad ædes *Sancti Jacobi*, & aliquid divinum in eo ponebant, quia sanabantur, sed nil minus, nam idem erit, ubi crevit, cæterum ad humores resolvendos convenit. Decima tertia in lacte contusa gutturi exterius apponitur, vel Decocta & expressa usurpatur ad guttur depurandum, tum & ad abscessus depurandos, commendatur imprimis in Angina.

Anemonospermus.

Character. Calix est crassus & valde squamosus, flos, ut in *Jacobæa discoideus*, radiatus, semen tomento papposo ornatus, est ut in femine *Anemones*.

Nomen ἀνεμος *ventus* & σπέρμα *semen*, quia ventus facilè fert semen.

Vis est amara ut *Cardui*.

Doronicum.

Character. Radix maximè implicata & inflexa, alba, oblonga, rotunda, tuberosa, nodosa, digiti minoris crassitie ex viridi pallescens, plus ex uno capite tenuibus quasi filis dependens, saporis subacris, subdulcis ad *Glycyrrhizam* accedentis, odoris nullius; minorem habet dulcedinem quam *Glycyrrhiza*, sed saporem magis aromaticum, & scorpionis figuram. Caules in supremo singuli floriferi, præ-

præ magnitudine parum ramosi. Calix est pel-
visiformis, petalus ad basin divisus, radiis lon-
gissimis discum superantibus ornatus, flos
Astere major, flavus, semen papposum, mi-
nimum, nigricans. Crescit in montibus.

*Nomen à græca voce δόρυ palma & vixn victo-
ria, quasi corona triumphantis, alii ab Arabica
voce dictum esse volunt.*

Vires. Auctores adsunt, qui dicunt hanc vi-
ribus medicatis esse laudabilem, ut Radices,
folia & flores in magnis Alexipharmacis reci-
pantur; alii è contra audacter venenatam
plantam esse dicunt, quod tristissimo constitit
experimento. Clarissimus enim *Gesnerus* vi-
rium plantarum maximus indagator litem com-
positurus mane jejuno stomacho hanc assumpsit
plantam, duas horas post assumptionem litte-
ras ad amicum scripsit, se adhuc bene valere
ab assumptione hujus, sed ex secretis litteris in-
tellectum est, eum unâ horâ post exarationem
litterarum inde ægrotum factum & mortuum
esse, vide *Epistolam Herb. 2. epist. 20.* adeo ut
meritò inter venenatas herbas recenseatur. Dis-
sertatum antea fuerat, an *Doronicum* deberet
in *Theriakis* recipere, nec ne, *Mathiolus* il-
lud assererat, nullamque vim venenatam ha-
bere dicebat.

Tussilago.

Character. Radix tenuis, longa, candida,
repeus. Flos radiatus, discoidæus, nume-
rosissimus, barbulis constans citissimè caducus,
qui insident semine papposo, flos est ante folia;
præcox mense Martio vel Aprili erumpens.
Radix est saporis subacris cum levi lentore,
G 4. odoris.

odoris nullius. Folia ex radice erumpunt magna, ampla, angulosa, circularia ferè, superne viridia, inferne alba. Crescit in locis humidis ut circa mare, & flumina.

Nomen. *Tussilago* à *tussi*, quasi tussi mederetur, ut & *Bechion* à *βήχ* *tussis*, *ungula caballina* vel *calceum equinum* vocatur, quia calceum seu pedem equi refert. *Farsara* seu *Farsarella*, quia folia hujus plantæ referunt populum albam vel quia folia farinam aspersam referunt, secunda propriè *Sinecium folio rotundo* esset dicenda, quoad florem, quem vidi, anno millesimo Septingentesimo decimo septimo, sed cum vix per viginti annos floret, hinc huc retinemus, belgicè dicitur *buyskruyt*. Dicitur etiam *filius ante Patrem*, quia mense Februario & Martio foliis nondum egressis repente floret, floresque fugacissimos ultra bi-
dium ferè cum caule non perstantes profert.

Vires. In remedia folia, flores, Radices, caules & fructus usurpantur, cruda, infusa, decocta, spiritus, succus, quo tabellæ parantur; aroma est laudatum, penetrans, calefaciens ac leniens, incidit ergo quod crassum pituitosumque continetur in pulmonibus, in tussi, Tabe, & Pleuritide convenit, si tussi Astmatica hac causâ oriatur, optimè hac herbâ tollitur, Medici Angli testantur se curasse plurimos laborantes sua tussi, si succus hujus herbæ cum saccharo edulcoratus assumatur. Vel si ejus folia cum floribus & summitatibus Hyssopi & una uncia passularum incisarum decocta melle edulcorentur, quod optimum est Decoctum in Orthopnœa & Astmate, in Phrysi & ulcere pulmonum vel aliorum viscerum, ut & in vomica pulmonum, item in Catarrhis.

tarrhis à salibus acribus. Boyle exploratissimum esse, inquit, in Phtysi remedium, si folia exsiccata loco Thée assumantur, vel exsiccata flore sulphuris & succino mista loco Tabaci adhibeantur. Astmatici hujus foliis loco Tabaci in fistula Tabacaria utuntur; *Dioscorides* in hisce morbis vaporem horum foliorum in aqua coctorum laudat. Folia & flores in decoctis pectoralibus adhibentur, ut & in Eclegmatibus ad expectorationem, Folia recenter in mortario contrita & cum duplo sacchari ad ignem cocta egregiè conducunt in Phtysi, Renibus exulceratis, Gonorrhœa ulcerosa diuturna, malis Stomachi ex pituita ortis, hæc planta habetur pro Alexipharmaca, quia assumpta sudores ciēt, foliorum fumus haustus per fistulam à *Boyleo* commendatur in Phtysi & Catarrhis salis. Externè folia ulceribus & inflammationibus recentia imposita conducunt, succus per aliquot dies epotus quartanam curare dicitur.

Carlina.

Character. Radix sat crassa, cauliformis, fibrosa, ut plurimum in superficie cariosa, & foraminulenta, coloris foris rufo, intus albedo, odoris gravis & fragrantis, saporis acris. Folia aspera, aculeata instar Carduorum, longa, ampla, incisa. Calix multis expansis aculeatis foliis Cardui constat floris discus sat parvus, constans flosculis fistulosis, radiatus ita, ut petala plana sint & secundo sterilia, semina post singulum florem sunt in apice vel papposa vel emissis radiis penicilli modo coronata foliolis exiguis à se mutuo dissectis, sapor radiceis

est penetrantissimus Aromaticus, & idem, ut de prima Valeriana phudictum est eadem hic conveniunt.

Nomen. *Carlina* quasi *Carolina* à *Carolo Magno*, cui dicitur hanc herbam fuisse monstratam in somno, cum ejus exercitus affligaretur peste, dicitur etiam *Leucacantha* à λευκή alba & ἀκανθών spina, quasi *spina alba* vocatur etiam *Chameleon*, quia ejus folia colorem mutare apparent, sicut Solis radii in ejus foliis sunt positi.

Vires. Radix initio martii collecta & in umbra siccata habet subtilissimum aroma acre; foliorum contusorum succus expressus, & melle edulcoratus & ad uncias duas haustus cum vino in peste conducit, conditur aceto & melle edulcoratur, vel instar Caffé sumitur. *Paracelsus* & *Helmontius* multa de hac planta fabulantur, mira dicentes, quod si succus bibatur, nimis obrepat somnus, vel si unum granum seminis gustetur, nunquam fatigatur homo, si sellæ supponitur, non dormitur, arcet Diabolum. Legitur in libro *Tobie* [qui a Romanis inter libros canonicos habetur, à nobis verò non recipitur nisi inter Apogryphos, nec quoque à Judæis agnoscitur quod *Sara* obsessa fuerit à *Damone*, qui omnes ejus septem maritos necaverat, tandem verò *junior Tobias* jussu Angeli piscis Hepar in carbones ardentes posuit, & simulac Diabolus illud subolsceit, avolavit in Ægyptum; puto hic describi passionem hystericam hujusque similes morbos, qui vi calidâ & fœtore auferuntur. Hæc planta est emmenagoga Antispasmodica, Diaphoretica, Aperiens, Alexipharmeca, Diuretica, in hystericis, quibus odor non est infensus mirè conducit, lumbricos

necat

necat, potenter movet sudorem, eoque nomine Herpetem cutaneosque affectus ex fundamento curat, per ipsum enim sudorem expellit acidum illud corrosivum Herpetis. Comendatur etiam ejus decoctum ad morbos Hypochondriacos, jungitur Pyrethro ad Paralyfin præcipue linguæ, raro à medicis præscribitur ob ejus usus ignorantiam; *Hofmannus* hanc plantam aliquando vomitum movisse dicit

Corona solis.

Character ut in omnibus folia lobata, ampla, magna, ut folia Bardanæ. Calix est multifidus profundè dissectus, & in plurimos lacinias divisus. Flos discoideus, radiatus, amplissimus, flavus, orbicularis, coronam referens, radii admodum sunt ampli. Petala lateraliora coloris aurei ad fines acuminata, in medio discus amplus, cujus flosculi foliolis exiguis innati distinguuntur, semina disco inhærent, ita ut singula calicem quasi habeant singularem ex foliolis contextum, semina plana sunt, & quasi binis corniculis instructa. Quædam in hac familia dicuntur flore pleno seu flore duplici *dubbelde bloemen*, his ovarii pereunt, si verò flos esset ex natura discordei, tum non essent flore pleno, sed hic discordei ob luxuriam abeunt in flores planipetalos, hincque dicitur flore pleno.

Nomen. *Corona solis*, quia ejus flos quasi coronam repræsentat, semperque cursum Solis sequitur, vel quia Solem repræsentat, pro ut pictores eum pingunt, *Helenium* ab ἥλιος sol, *herba maxima Johannis Bauhino*, *Chrysanthemum*, *Judicum maximum Hermann.* χρυσάνθεος & ἡλιος flos aureus.

Vires. Septem priores ex India allatæ habent
G. 6. discum

156. *Gymnomonosperma Disciflora.*

discum orbicularem, quandoque ad sexdecim pollices in diametro accedentem, qui in India est edulus eodem modo ut hic cinara *Arziffocke*. Disci quoque sunt Aphrodiaci & commendantur apud auctores ad libidinem excitandam. Semina sata aviculis nutrimentum præbent, qui hæc è terrâ effodiunt, hinc vitro debent tegi, possunt inservire frumenti instar in ejus inopiâ; attamen magis sunt oleosa. Indisunt caules & instar asparagorum comedunt, bulbi radices quoque edules. Octava & nona quoque sunt Indicæ & habent tubera ad radicem sub terra, ut discus cinaræ; hocque modo utitur & in divitum mensis ponitur. Prima radicem habet tuberosam, quæ tubera sunt edulia dicunturque semen augere, adeoque in eum finem ab Indis in usum vocantur. In Virginia à semine panis & panatella pro Infantibus conficiuntur.

Chrysanthemoides.

Primo forsan erit medicata, nam odorem balsami peruviani refert, sed ejus vires nondum explicatæ, hæc inter balsamos vulnerarios imprimis pro artubus rigore contractis refertur.

Asteriscus.

Charaæter. Calix floris stellatus foliolis, cingitur pluribus longitudine superantibus ipsum florem. Semina nec papposa nec foliacea, sed planè tenuia, striata, ut in *Astere*.

Nomen ab *astere stellato flore*, ad quem accedit, nisi quod semina haud sunt papposa sed striata.

Salix.

Salix.

Character. Folia oblonga, villosa, albescentia, mollia, à vento faciliè cadentia, lignum est album, flexile, arbor mediocriter magna corticem politam & flexilem habens. Cortex rami est coloris purperini vel albi.

Nomen à *Salio*, quia hæc arbor quasi saltando id est tam cito crescit.

Vires. Hæc arbor præbet refrigerium optimum, si in locis, ubi æger jacet, ejus frondes in aquâ collocentur; cæterum est alimentum pecoribus amænum. Hujus arboris folia decocta optimè conveniunt in sputo sanguineo, ut clystma inde factum in Dysenteria; Folia refrigerant & subastringunt, usus præcipue est in arcenda libidine, extrinsecus in balneis pedum pro vigiliis ac æstu febricitantium arcendo, in hæmorrhagiâ narium & vulnorum conducunt; Cortex eandem habet virtutem, præterea verrucas & clavos pedum corticum cinere extrahi tradit *Dioscorides*. Hæc arbor belgicè dicitur *Wilgheboom*.

Platanus Orientales.

De qua arbore *Herodotus* aliique scriptores tam multa loquuntur, dicitur & *Platanus* latus, quia hæc arbor in Asia tam imirificè ramos expandit, ut plus quam mille homines suâ gratâ umbra teget, habetur in Indice pagina 209, sub tali arbore *Hippocrates* invenit *Democritum*, eique allocutus est. Tenera hujus arboris folia sunt resolventia, in inflammationibus oculorum conducunt, uti & ex-

153 *Gymnomonosperma Discifloræ.*

ternè in tumoribus, ejus cortex in Odontalgia convenit. Hæc arbor in locis aquosis crescit.

Populus.

Populus Lybica tremula (quæ pag. 211. numero quarto) sic dicitur, quia folia non quiescunt, sed etiam dicitur de *Katelaer* belgicæ, qui gratum susurrum facit iis, qui sub ea sedent. Folia sunt fere circularia, incisa, dura, nigricantia, semper tremula, licet nulla sit tempestas, neque ullus ventus. Hæc arbor crescit in locis aquosis circa mare. Cortex hujus arboris optimè detergit, præcipue in dolore Ischiatico adhibetur, ut in stranguria, externè in ambustis oculis seu gemmis adhiberi solent à mulieribus ad capillos adornandos & promovendos, profunt itidem ad dolores sedandos, si externè adhibeantur, in unguento populeo recipitur, unde illud ita nominatur, quod unguentum in Hæmorrhoidibus optimè convenit, præsertim, si Opium in magnâ copiâ addetur; Tinctura harum gemmarum est optima pro Diarrhæâ inveterata, & ulceribus internis. Folia à nonnullis confusa in Podagra externè applicantur cum magno successu; succus in foraminibus Populi collectus verrucas, ac Impetigines curare creditur.

Rhamnus.

Character. Est arbuscula crescens aliquando ad altitudinem arboris, ejus truncus est mediocriter magnus, corticem similem Ceraso habentem. Lignum est subflavum; Rami spinas quasdam *Pyrum silvestrum* referentes habent:

bent: Folia sunt ampla, viridea, baccæ sunt molles Juniperi baccarum crassitie, nigrae, succum nigrum habentes. Crescit hæc arbuscula in sylvis aliisque locis incultis, amat rivulos & loca humida.

Vires. Baccæ in fine Septembris aut initio Octobris leguntur, ex quibus recentibus succus pressus cum saccharo mistus & coctus dat syrupum de spina cervina dictum, est optimum purgans & specificum contra Hydropem, sed fitim magnam facit, quod *Hippocrates* in purgatione laudat, & aliter non valere dicit; viridis ille succus quoque inspissatus, dat colorem vulgò *Schilderagroen* dictum. Baccæ purgant bilem, pituitam, ac maximè terrosos humores, unde usus præcipuè in Cachexia, Rheumatismo, Podagra, Arthritide, Dolore Ischiatico, Paralyfi est optimus, uti & in Chlorosi laborantibus, si illis baccis decoctis addatur Tinctura martis aperitivi.

Chrysanthemum.

Character. Caulis altus, squammosus, cineritius, in multos ramos divisus, multa folia incisa referencia millefolium habens. Singulus ramus florem radiatum aurei coloris in summitate habet ut *Rapinus* canit.

*Ipsam etiam filis auro radiantibus ardens,
Lucebit saturo Chrysanthus murice pictum.*

Radix annua, fibrosa, non longa, minima, alba. Crescit in montibus ac pratis, floret per totam æstatem.

Nomen habet à *χρῆς* aurum & *αρδερὸς* flos virtus est nulla, licet rustico in Holsatia contra gruinofum ac coagulatum sanguinem vel
contra

166 *Gymnomonosperma Disciflora.*

contra febrem in cerevisia coquant & magno cum successu propinent, ut à nonnullis dicitur.

Buphthalmum.

Nomen à βὺς *bos* & ὀφθαλμὸς *oculus*, quasi bovis oculus, quoad florem non multum à chrysanthemis differt; hinc à multis sic dicitur. Virtus est nulla.

Cotula.

Nomen à κοτυλίσκα *scapha*, sed nescio unde.

Leucanthemum.

Character habet omnia, quæ in Chrysanthemo, nisi quod folia florem coronantia sunt alba; Radix est fibrosa repens, saporis acris.

Nomen à λευκὸν *albus* & ἄνθεμον *flos*, cumque flos Helenii sit instar, dicitur flos solis albus.

Vires. Quinta Radix, folia, flores, lignum si ore manducentur saporem adeò penetrantem habent, ut maximâ lymphâ inundetur os, tanquam à fonte, optima est planta contra dolores dentium, si folia recentia denti dolenti imponantur, nam puto hanc habere vim resolvendi & aperiendi. Hæc pro Pyrethro habetur, ut etiam potest, sed tamen non est Pyrethrum officinale, sed ejus loco potest uti & in siccis morbis viscerum & Intestinorum. *Casalpinus* unguentum hujus plantæ in scabie maximè laudat; cæterum non scio in his virtutes nisi in designatis.

Bellis.

Bellis.

Character. Calix monophyllus, profundè divisus, & multifariam ad basin ferè usque florem habet vel nudum, vel planipetalum, capitulum feminale per maturitatem delapso flore assurgit. Folia parva, oblonga, in extremitate sua circularia, crassa, repentia.

Nomen à *belus* id est *pulchritudo*, hinc à *pulchritudine figuræ* belgicè *maagde liefde* dicitur & *Consolidago*, quia succo suo glutinoso vulnera consolidat, Gallicè dicitur *Pasquette*, quia circa pascam florere incipit. *Bellis* etiam vocatur, quia est planta pusilla. *Rapinus* de hac herba cantat:

Cum cælesti Aries splendeat stellifer auro:

Prætorum quondam nymphae, nunc florea nym-
phis

Ornamenta tuo flore bunt Bellides Horto:

Quas inter major sylvestris, caule præalto:

Hortensis nam flore minor, sed larga paren-
tem

Nobilitat latè soboles, quæ surgit ab uno

Caudice picta sinus filii de more trilicis.

Vires. Tota herba est in usu, flos, folia, Radices, herba pabulum dat armentis optimum; recenti succo vis inest refrigerans, nitrosa, aperiens, demulcens & emolliens; hinc quoties est resolvendum astma, in castris & apud rusticos ad sanguinem, qui post contusionem vehementer est extravasatus, folia cocta applicantur, in inflammationibus renum & contra calculum est optima planta. Succus verno
temperatur.

tempore collectus à nephriticis hauritur, quo facto nullum sentiunt dolorem in vesica, in oculis inflammatis flores in aqua cocti & impositi sunt optimi. Succus hujus plantæ vi depurante, aperiente, & refrigerante se commendat, hinc in omnibus morbis inflammatoriis convenit, ut *Helmontius* quoque optimè suis discipulis docuit, nam dicit hunc succum assumptum cum paucò melle est egregium in his medicamentum, succus ille pro calculo est optimus, nam quidam medicus hoc pro secreto habuit ad pellendum calculum, & hinc etiam multos curavit. Herba in umbrâ siccata servari potest per totum annum; in Diarrhæis & hæmorrhagiis conducit. Folia hujus plantæ decocta conducunt in Peripneumonia, uti & in Cataplasmate, nam tumores scrophulosos resolvunt, & Podagricis & paralyticis profunt. Succus cum sero lactis decoctis resistit putredini.

Chamæmelum.

Character. Folia in toto genere minutim divisa. Floris calix est squammosus, & plerumque magis quam in præcedenti, flos est planus flosculosus, in nonnullis nudus, in aliis radiatus. Radix est minima, fibrosa.

Nomen à χαμαί, *humile* & μήλον *pomum*, nam hæret humi & quasi pomum vinosum odore refert, cæterum nescio, unde hæc vox nisi, quia sub malo crescere solet. *Dioscorides* vocavit *Leucanthemum*, quia hujus plantæ species descripta habet folia alba & expansa, à decima quinta usque ad finem non est Chamæmelum, sed ad Santalinas accedit ut *Clarissi-*

mus Vaillant optimè annotavit; hinc hujus loco scribendum est *Santalinoides Orientale foliis pinnatis Vaillantii*.

Vires Prima, secunda, Tertia, quarta, quinta, septima, Duodecima, decima tertia, & decima octava. Omnes sunt officinales, vim habent aromaticum oleo penetrante, sed leni, nec multum adhærente non inflammante, sapor est amarus, aperientissimus, oleosissimus, & carminativus, hinc summo opere aperit, emollit, calefacit, diuresin movet, laxat, discutit, herba externè applicata emollit & maturat locum inflammatum, in omni morbo à pituita crassa orto optimè conducit, ingreditur in Cataplasma, laudatur pro balneo vaporis, si ad summum ventris adscendat, & fœminali externè applicetur, vel bibatur in lochiis & menstruis à causa frigida retentis, si folia & flores in lacte cocti fomenti loco applicentur mammis frigidis vel lacte coagulatis, mirificè coagulum solvit, & deducit ad suppurationem, in omni Colica Clysmata inde fiunt ex floribus, est præterea planta febrifuga, antipyretica, si succi recenter pressi sumantur uncia una vel duæ, curat æquè febres ac cortex Peruvianus, si corpus ad sudorem componitur, nisi quod paulo nauseosus sit æger, sed ne quidem nocet, est sudoriferum optimum; ab Obstetricibus Clysmata inde injiciuntur; verum nescio, quare multi medici hanc plantam inter Antiphlogisticas recenseant, & ordinariò una cum sambuco præscribunt, cum in sambuco sit gratissima vis refrigerans, & nitrosa virtus, convenit tantum hæc planta, ubi lentor, & viscositas frigida adest, *Dioscorides* pulverem ex floribus confectum in fe-

bril

164 *Gymnomonosperma Discifloræ.*

bribus intermittentibus laudat, *Riverius* in eodem casu præscribit summitates hujus plantæ infusæ colicis nephriticis & retentione urinæ laborantibus profunt, in doloribus post partum conducit, ut in hæmorrhoidibus, doloribus Ischiaticis & Podagra. in Chirurgicis quoque recipitur, nam tumores qui mox in supurationem essent abituri, dissipat, nempe si ejus folia paulatim contrita cum vino imponantur; egregius est ejus succus ad ulcera mala & inveterata curanda. Scorbutum curat perfectè, ad curandam Podagram (si curari possit) est optima planta. Inde aqua fit stillatitia (ut vobis hac hyeme faciam) quæ vires habet easdem, nisi quod non sit tam fortis. Flores destillati dant oleum cæruleum in parvâ copîâ, quod est anodynum, ulceribus commendatum, internè subtilitate suâ omnem massam sanguineam penetrat, in febribus intermittentibus optimè adhibetur; hinc à nonnullis decoctum hujus præfertur Cortici peruviano, insigne est sudoriferum; hæc planta virginibus ad instar Thée epota ad obstacula uterina uti menstrua prolicienda prodest. Flores exsiccati externè cum sole ad calefaciendum & dissipandum exhibentur. Oleum chamææli comparibus æqualibus olei Hyperici & spiritus vini Camphorati optimè ad leniendum externè in Rheumatismo convenit. Flores præcipuè in remediis internis & externis in usu sunt, conducunt etiam in lacte cocti contra Dysenteriam, & dolorem tenesmi leniunt.

Matricaria.

Character. Folia lata satis, in segmenta divisa,

vifa, ad unam costam conjugatimposita. Flores habent calicem squammosum, subrotundum, sunt flores in umbellam congesti, sed plerumque laxiores. Caulis in multos ramos divisus, satis magnus, medullam fungosam albam habens. Semina oblonga, saporis ingrati & amari & odoris fortis.

Nomen. A *matrice*, quia hæc planta in morbis uterinis convenit. Dicitur *Parthenium* à παρθένῳ *virgo*, ob eandem causam.

Vires Odor in omnibus singularis excepta undecima, quæ est inodora, nomen habet à matrice tanquam utero propriè inserviens, quia ad omnes morbos matricis frigidaë convenit, habet saporem majus amarum oleosum & acre quam chamæmelum & aliquid camphoræ vel castorei refert; hinc ad pellenda menstrua, reliquias secundinæ, molas, lochia retenta à causâ frigidâ; Parthenium dicitur quasi ad morbos virgineos curandos conducens, quod etiam facit, si languor in utero oriatur, ut menstrua non fluant, tum ea provocat. Omnes sunt officinales, viresque per annos retinent, virtus consistit in oleo fragranti aromatica valde volatili, usus idem ac chamæmelum, fiunt ex his balnea pedum ad elicienda menstrua, Clyisma ex hac herba injectum flatus discutit, in chirurgicis est egregia planta in tumoribus & contusionibus discutiendis, sal ex cineribus paratus est volatile, fit ex matricariæ aqua; vel ex planta recenti vel fermentata fit oteum, conserva, syrupus. Oleum quod dicitur oleum partheniacum omnes tumores resolvit, si eo pars affecta fricetur.

Laurus Latifolia.

Hæc arbor est sacra *Apollini*, folia ejus carp-
ta igni immissa vi sua elastica crepunt instar
pulveris pyrei; hinc puto inde veteres dixisse
illam *Phæbo* repugnare, sed tamen à *Phæbo*
amari. *Nomen lauri à laude*, quia hujus ar-
boris folia ad Victores in bello coronandos in
usu erant. Ut *Martialis* optimè cantat.

*Ecquid Hyperboreis ad nos conversus ab oris
Ausonias Cæsar jam parat ire vias?
Certus abest Auctor, sed vox hoc nunciat omnis:
Credo tibi: verum dicere, Fama soles.
Publica victrices testantur gaudia chartæ:
Martia laurigera cuspide pila virent,
Rursus iò, magnos clamat tibi Romæ triumphos
Invictusque tua, Cæsar, in urbe sonas.
Sed jam letitiæ, quo fit fiducia major,
Sarmaticæ laurus nuncius ipse veni.*

Lignum est instar ligni Guajaci, quoad vi-
res, folia sunt fragrantissima, & cinnamomum
spirant; baccæ sunt oblongæ, rotundæ, nigri-
cantes, nucleum geminum nigricantem sub
tenui pelliculâ includentes, saporis acris, amar-
cantis, aromatici, oleosi non ingrati. Baccæ
attenuant, resolvunt, incidunt, conducunt
in mensibus obstrictis procandis in Colica,
Paralyfi, affectibus nervorum, convulsione
externè applicatæ convenit in Ischuria, Dolo-
ribus post partum, in enecandis pediculis, nam
odorem ferre non possunt, in curanda scabie,
& maculis faciei, & in ictu vesparum, emol-
liunt tumores, & adontalgiam mitigant; ex
his

his baccis fit oleum laurinum, quod oleum convenit in colicâ flatulentâ, Auribus inditum dolores compefcit & auditum confortat, delet impetigines & quascunque faciei maculas, deinde ichorosis capitis ulceribus medetur, & tineas curat, baccæ sæminæ vires Matricariæ habent, sed ne in nimia quantitate exhibeantur, quia ob sui oleositatem facilè vomitum creant.

Lentiscus

Est Arbor ramosa. Rami ejus sunt crassi, flexiles corticem cinerei coloris habens. Folia Myrtim referentia, semper viridia, tenera, odoris fortis non ingrati, saporis adstringentis. Baccæ sunt rotundæ, nigræ, saporis acidi habentes nucleum oblongum, nigrum durum, continens medullam albam vel viridem. Ex hisce baccis in Italia oleum conficitur. Crescit in Italia præcipuè in insula Chio. Lignum est adstringens & gingivas corroborat, nomen à *lentescere* quia ejus rami facilè flectuntur. Ex hoc ligno fiunt vulgò dentiscalpia, quæ reliquis antecellunt; ex hac arbore etiam Mastiche colligitur.

Nomen à lentore. Folia enim cocta Therbinthinam exhibent, locus natalis est *Italia*, *Hispania*, maximè *insula Thevenot*, planta hæc contrita odorem resinofum spirat, æstivo sole cocta plorat lachrymas dictas Mastichen, ergo vis singularis Mastichis ad ulcera & vulnera ab aëre defendenda, ejus suffimigia ad gravedinem capitis profunt, quia corroborant.

Ptarmica.

Character: Ut in matricaria ferè, folia magna serratim ad instar insculpta, saporis acri ut in Pyrethro. Flos est radiatus & intensiores fasciculos habens, compactus in millefolio, semina parva, Radix oblonga, fibrosa. Caulis unicus, rotundus, crescit in locis incultis & arenosis.

Nomen à πτάρπος *sternutamentum*, quia capitula hujus plantæ contrita pro pulvere sternutatorio usurpantur, dicitur etiam *Dracunculus*, quia eandem figuram ferè habet ac *Dracunculus hortensis*.

Vires. Prima & secunda habent vires calefacientes & penetrantes, Veteres in omni morbo, ubi stimulandum & aperiendum erat, adhibuerunt, & re verâ in tali causa quam optimè conducit, vi suâ calidâ stomachum roboraret, si masticerentur folia, prolicit magnam salivæ copiam, hinc in odontalgia conducit, adhibetur in mucosis & lentis faucium obstructionibus, in quibus sudores sunt excitandi. Succus ejus decoctus in omni morbo conducit, ubi matricaria convenit, sed non tantum habet olei; hinc non ita adhæret. Est planta acris, habetque vires ac *herba Dracon* vulgò belgicè *Dragon*, calefacit estque herba aromatica.

Millefolium.

Character. Radix ut plurimum vivax & fibrosa. Folia tenuissimè & innumerabilibus ferè segmentis divisa & subdivisa, constat una longissima costa, quibus folia & his iterum folia

lia adnascuntur; Flos congestus in umbellam candidissimam, estque discoideus radiatus, Calix subrotundus, squammosus; semina sunt omnium minima. Crescit in locis incultis & arenosis.

Nomen. Quasi folia millies essent incisa. *Plinius* narrat *Achillem à Chirone* edoctum fuisse medicinam & artem curandi vulnera, & *Telephum* proprio telo vulneratum hac planta curasse, unde dicitur *Achillea*. *Stratotes* id est *militaris* etiam dicitur à *στῆτος exercitus*, quia hæc planta conducit in vulneribus curandis, quæ milites in exercitu accipiunt. vulgò vocatur *herba carpentaria*, quia vectoribus in usu est ad sanguinem sistendum.

Vires. Prima & secunda Veteribus in usu fuerunt, habent vires sanguinem sistentes, & interim roborantes, adstringentes, in diarrhæa, hæmorrhagiis natium, uteri, alvi, vulnerum, sputo sanguineo, urina retenta, vomitu, mictione sanguinis, calculo, hæmorrhoidibus, gonorrhæa, quando à nimia laxitate oritur, convenit, & ubi humores soluti sunt compingendi, folia in aqua infusa instar potus Théæ sunt optima, aqua ex hac planta destillata conducit Epilepsiæ, hujus plantæ vinum medicatum omnes Diarrhæas curat. Externè adhibetur in Odontalgia, hæmorrhoidibus, Hernia, Penis tumoribus, Cephalalgia, Oculorum Pterigio, ictibus venenatis. Est planta etiam vulneraria.

Caltha.

Character. Folia oblonga, integra, cauli adhærentia, succulenta, carnosæ, mollia, villosa, albescentia. Flos discoideus, radiatus,
H rotundus,

rotundus, magnus, coloris aurei saporis fortis & grati petalis frontatis & Crenatis, semina curva, aspera, Calix squamosus, multifidus, semen hic propriè non est nudum, attamen ad nuda refertur, quia cum sua capsula integrè decedit.

Nomen. Calthæ dicitur, quia calthi effigiem habet, putatur esse veterum Caltha, quod etiam videtur verum esse; nam grammatici non multum differentiæ faciunt inter α & δ belgicè *goutsbloemen*, Caltha est diminutiva à calendulâ, ut olim vocabatur, & ita dicebatur, quia primo mensis die, qui dicebantur calendæ, florescebat.

Vires. Quinque priores sunt officinales, ejus succus est calefacientissimus, cardiacus, penetrantissimus, & validissimè saponaceus, cephalicus, aromaticus imprimis ex flore, hinc inter sudoriferos est primarius succus, ubi sudor est provocandus, sed quia in his morbis fere semper adest putredo; hinc ordinariò additur acetum, sic sumebant veteres tempore matutino vacuo stomacho acetum Calthæ ad unciam unam ad præservationem à peste, nam hæc in Regionibus olim erat frequens, semper ergo convenit hoc sudoriferum Calthæ, si modò nimius calor non metuatur, nam vis est calefaciens, penetrantissimus & subtilissimus, hinc etiam resistit gangrænæ & pulcherrimè resolvit. Ejus succus, infusum, & extractum conveniunt in Ictero, Hydrope; Paralyti, Morbillis & Variolis; vim specificam habent ad morbos uterinos, & Renes, & ad intermittentes febres, non à nimis calida causa ortas, in colica vel dolore stomachico clysmâ inde injectum optimè convenit, abundat hæc planta oleo tenuissi-

tenuissimo, quod tenuis & refrigerans odor demonstrat, est planta emolliens, & anodyna inter primaria antispasmodica, & maturans, aqua ex hac planta destillata conducit in inflammationibus oculorum, uti & pulvis inde factus in Odontalgia. Flos externi cuti appositus est egregium resolvens, notum quoque est, quod Rustici utantur hoc succo calendulæ ad colorem elegantem butyro conciliandum, & à putredine conservandum, sed quia est valde carus; hinc curcuma aliaque admiscunt; si cataplasma inde factum mammæ induratae applicetur, omnia dura coagulata resolvit. Folia hocque modo applicata in omnibus tumoribus & ulceribus uti & clavis pedum conveniunt. Succus hujus plantæ recte pressus & epotus Nephriticis saluberrimus esse dicitur, si jejuno stomacho usurpetur, valet ad grumos expellendos ex renibus, fit inde conserva, ut & acetum calendulatum dictum.

Tagetes.

Hæc planta non ex *India* sed ex *Catalonia* primò allata est, à prima usque ad Octavam laudantur à nonnullis pro herbis sanissimis, & dicitur virtutem attenuantem & aperientem habere, succus ex foliis expressus & vinomistus contra stomachum frigidum laudatur, uti & menstrua obstructa; febrem intermittentem cachexiam & hydrophem; alii iterum dicunt esse plantas venenatas. In Mauritania est planta optima contra multos morbos, sed hoc animadvertimus sæpius in historia naturali, quod eadem planta, hic sit venenata, alibi salutifera.

fera; tamen de nona & decima constat, quod comestæ hominem occidant, ut si pueri quandoque harum flores [nam sunt elegantes] in ore teneant, tum os inflatumatur, in ventriculo verò, ubi venit, occidit; hinc hanc herbam licet de prioribus multa prædicentur, suspectam habemus; nam in Botanica est tanta ubertas; ut hanc in usum revocare, non opus habeamus, nam *Dodonæus* hanc plantam esse venenatam asserit, uti plurimis experimentis probat.

Xeranthemum.

Character. Hæc planta habet caulem ad altitudinem duorum pedum, albescentem referentem Cyanum; Folia plerumque crescunt in parte inferiori caulis, numerosa, oblonga, lata, in superiore parte mollem albamque lanuginem habentia. Flores in summitate rami positi, radiati, in principio albi, postea purpurei coloris; plurimos annos perdurantes, qua de causa immortalis flos fuit dictus, semina sunt lanuginosa. Radix est oblonga, dura recta, nigricantia.

Nomen. à ξηρός *siccus* & ἀών *flos, quasi flos siccus.* *Clusius* hanc Plantam *Ptarmicam* vocavit, non quia sternutationem excitat, sed *Ptarmicam Dodonei* aliquantulum refert, vulgò *immortalis herba* dicitur, quia in plurimos annos servari potest ejus flos, nam habet bractæas rigidas, quæ crepant ac si lamellæ metallinæ essent; hinc hic flos per viginti annos conservari potest, vires hujus plantæ in remedia non sunt notæ.

Conyza.

Character. Flos ex meris flosculis compositus neque habens radios laterales, flores habent femina papposa, calix oblongus, squammosus, caulis divisus, villosus, lanuginem albescentem habens, ramosus, folia verbascum nigrum referunt, sed minora, odorata acria & amara. Radix divisa lignosa, odorata, amara, acris.

Nomen a *δουλή* culex, quia teste *Dioscoride* folia suspensa culices fugant. Dicitur etiam *Baccharis* à *Baccho*, quia viscosum odorem spirat.

Vires. Omnes hæ plantæ Veteribus fuerunt notæ; Tertia ad omnes pulices omniaque talia insecta pellenda valet, quæverò sit *Conyza* *Dioscoridis* nescimus; vis est Aromatica, valde calefaciens, & excitans, vires habent acerrimas cum *Nasturtio*, *Allio* & *Lepidio* convenientes.

Senecio.

Character. Calix admodum, oblongus simplici petalorum vallo constans. Caulis rotundus, excavatus, aliquando cineritius, ramosus, folia habens oblonga, dissecta, sine caule adhærentia. Floris in summitate ramorum singuli umbellam habentes, radiati. Radix est fibrosa.

Nomen *senecio* à *senesco*, quia cælo fervente cito floret & senescit, & semen postea caput senum repræsentat. Dicitur etiam *Erigeron* ab *ἐρί* vere & *γίρῳ* senescens, quasi *senex veris*,
H 3. quia.

quia hyeme floret, hinc verno tempore jam est senex, quod de prima hac planta verum est, vocatur etiam *herba pappæ* quasi *herba papposa*, quia semina hujus plantæ habent multos pappos, id est materiem lanuginosam albam. Belgicè dicitur *keelkruyt* vel *halskruyt*.

Vires. Laudatur à vi singulari, qua prodest inflammationi faucium, si succus cum oxyciato misceatur pro Gargarismate, laudatur quoque ad tumores scirrhosos. Botanicus quidam *Petrus de Hoi* nobis dicit, omnem Radicem chinæ, quæ defertur ex India, ex hac sola planta peti, crassissima ejus Radix decocta à chinentibus, ut generale depurgans sanguinem habetur, & dicunt; hinc lepram curari, hanc virtutem non omnino huic possemus negare. Est planta emolliens, aperiens, resolvens, succus ejus expressus & haustus vermes necat, conducit in Ictero, Colica, exspuitione sanguinis, fluere muliebri, Vomitu, dolore Ischiatico, folia contusa forma Cataplasmatidis applicata conveniunt in mammis inflammatis, Podagra, Hæmorrhoidibus, scabie capitis, urina retenta, vulneribus, Arthritide, uti & in lacte coagulato in mammis dissipando.

Senefis.

Clarissimus Botanicus *Switsen* misit ad me Iconem & descriptionem Chinæ Japonensis, sed illa est planè alia planta; Radix ut hic crassissima est, sed tamen tuberosa, quod in Senicio non habetur, estque planta non scandens, ut Canadensis Clematidis, vel Hædera vel Pæonia, Brionia, cui proxime accedit; hinc puto duplicem radicem Chinæ in officinis habere,

bere, & puto hanc nostram non esse tam penetrantem, ut Lepram curret; hinc potius hæc convenit ad emolliendum & non ita ad expellendum. Japonensis verò est longè acrior, & hinc forsan lues venerea curari potest, ut de Chinæ Radice dicitur, sed tamen hic in hac cura talem effectum hujus radiceis non vidi. Radix est pretiosissima; hinc hæc Radix multum adulteratur, nam erosa & senectute consumpta cum pulve foraminula iterum replent, & sic pro bona vendunt; & hæc ratio est, quare ego non magis præscribo, nisi prius antea illam videam, nam aliter huic fidere non possumus. Cæterum virtus apud auctores descripta de hac herba videatur.

Eupatorium.

Character. Calice minori & squammoso se distinguit, caules inferius non ramosi: folia sunt hinc inde per intervalla posita oblonga, in acumen desinentia, incisa, villosa, saporis amari. Flos in Umbellam congestus. Radix est fibrosa, alba, amara. Crescit in locis humidis aquosis.

Nomen. ab *Eupatore Rege*, qui hanc plantam primus in usum revocavit, vel quasi *ἱπατοπλεον* seu *ἱπατίτης* ab *ἱπαρ* *hepar*, quia hæc planta in morbis hepatis optimè conducit. Vel ab *ἱπατρ* id est bonus pater seu filius patri amatus ita ut hoc nomen multi Reges Ægyptiorum tulerunt. Belgicè dicitur *Boeltjeskraydt herba Meretricia.*

Vires. Est rusticorum Panacea, succus magnâ copiâ assumptus vomitum excitat, alvum, salivationem & omnes excretiones movet; hinc

multos morbos chronicos curat, ut rustici felici cum successu utuntur in Hydrope, Ictero, in Quartanâ, & ad scorbutum princeps audit remedium, ad omnes febres intermittentes succus expressus recens ex foliis ad unciam unam vel duas mirum effectum habent. Imprimis hæc planta laudatur, si crescat in locis humilibus, ut hic in Batavia locis paludosis, ubi quoque multum scorbutum Epidemicum grassatur. Est planta amarissima penetrantissimi saporis. Cerevisia medicata inde facta laudatur Hypochondriacis, scorbuticis frigidis, febribus tertianis frigidis, & ad omnes frigidas obstructions solvendas, contra Hydropem Anasarcam, nam exsiccat urinam & sudores pellit, præprimis si succus sumatur, Planta infusa & instar Théë epota est optima in hisce morbis, nocet omnibus morbis calidis, si nimiam in copia assumatur, irritat stomachum & vomitum excitat, Saburram stomachi lenti expellit, in curandis tiliarum ulceribus imprimis inclaruit, si mane per septimanas bibatur, maximè hæc ulcera depurantur, succus ex summitatibus exprimitur; folia pedibus tumentibus imposita summi sunt usus. *Gesnerus* dicit hujus radicis decoctum multo tutius & facilius evacuare quam Helleborus.

Cacalia.

Character. Folia crassa, magna, circularia, minutim incisa Petasitidem referentia; Caulis villosus, medullosus in supremâ parte in ramos divisus. Flos in umbellam divisus. Semina oblonga; Radix fibrosa minimi digiti crassitie. Crescit in montibus.

Vis.

Vis est emolliens, vulnera consolidat, si folia externè applicentur.

Petasites.

Charaſter. Caulis eſt magnus, lanuginofus. Radix oblonga, digitum craſſa, ramoſa, reſinoſa, foris fuſca intus albicans ſaporis acris aromatici, amaricantis, odoris fragrantis.

Nomen. à *πτερόν* *extendo*, quia ejus folia ſunt valde extenſa vel a *πτερός*, quod dicitur *pileus*, quia ejus folia loci pilei intervire poſſunt, nam habet cavum quoddam in medio, & circa illud cavum horizontalem expansionem, pileus propriè noſtro vocabulo dicitur *een bonnet* & talem petasum hæc planta refert, nam multa majora & ampliora folia ad ripas creſcunt.

Vires. Prima imprimis & quoque ſecunda ſunt officinales Radix, folia, pedunculi, Caules flores, ſapor eſt ſingularis, quem nullibi conferre poſſum, eſt verò planta calefaciens, aromatica, & baſamica; ex his ejus viſ intelligitur, eſt aperiens, ubi venenum eſt admodum mobile id ope ſudoris expellit, unde peſtem ſanat; dicitur belgicè *peſtwortel*, & in omnibus linguis Europæis, ſi Radix in aquâ vel aceto ad dragmam unam vel unciam demidiam infuſa & melle edulcorata aſſumatur, tum inde ſudoribus ferè diſfluunt homines, hocque modo venenum expellitur, hoc imprimis de radice verum eſt, inter Alexipharmaca quoque medicamenta habetur, Folia Epidermide externâ privatâ ad pedes Hydropicorum vel Leucophlegmaticorum applicata materiam aquoſam diſſipant. Viſ eſt attenuans, aperiens, reſolvens. Sudorem excitans, adeoque perſpira-

178 *Gymnomonosperma Discifloræ.*

tionem augens, adeoque omne volatile expellens, putredinem alcalinum ex corpore discutit, datur in pulvere, syrupo, & decocto. Folia & flores easdem habent vires ac radix, quæ colligitur ante foliorum eruptionem, cum flosculi prodire incipiunt, aliter ipsa evanescit; cortice radice abraſo scobs submergitur, & fit infusum, admisceatur succo Ruthæ & paululum Theriacæ, tumque certum remedium pestis esse dicitur, folia externè applicata discutunt contusiones, Radices etiam in Pleuritide conveniunt, ubi pus excoctum est, uti in morbis pectoris, astmate, tussi, in lypothymia uterina, extrinsecus commendatur ad bubones, & ulcera maligna.

Gnaphalium.

Character. Radix lignosa, oblonga, crassa, nigra, aliquantulum fibrosa, odoris aromatici, saporis subsalsi.

Nomen. *Gnaphalium* à γναφάλοις *tomentum*, vel ex καὶ πῶς *pecto*, quia ejus lanugine externâ pectitur, nil de ejus virtute commemoratur.

Filago.

Character. Folia incana, tumentosa, oblonga mollia, Calix squammosus, hæmisphæricus, nec lucidus, nec insigni quodam colore præditus, semina papposa, oblonga.

Nomen. Sic dicitur à *filo*, quia hac planta quasi in fila duci potest, *Impia Gesnero* & *Pizzio* dicitur, quia dum florescunt, unius assurgit flosculus, quem reliqui sequuntur, priorem

rem suffocantes tanquam patrem; hinc illud nomen, nam impietas propriè apud veteres erat inobedientia erga parentes. Belgicè *de Wolffscheeren*; quia si caules frangantur, immediatè manet filum. Vis est antihisterica. Hæc herba prodest ad Cancrum & mala mammarum, dicunt etiam nonnulli lepram curare, sed hoc dixere à lanugine, quâ folia vestita sunt, & hinc etiam putarunt lanuginem cotis curare, sed minime; omnes verò incredibilem vim exsiccandi habent, quæ vis, si ejus folia manducentur, in ore apparet; hinc ad sistenda profluvia humorum convenit.

Elichrysium.

Character. Caulis in multos ramos divisus, lignosus, lanuginosus, albus, habens parva folia villosa, albescentia. Flores in summitate caulis, petala mentientes coloris aurei aut in nonnullis speciebus argentei. Flos plurimis annis servari potest odoris valde grati. Semen est oblongum, odoratum, acre. Radix est simplex, crassa, lignosa, odorem similem gummi Elemi habens crescit in locis aridis & siccis.

Nomen ab ἑλικο, & χρυσός, *aurum*, quia hæc planta, quando radii solis in illa sunt positi, Solis splendorem & colorem imitatur; dicitur etiam *coma aurea*. Quarta stæchas dicitur, quia hujus plantæ perfectè convenit; hujus folia floresque in medicina recipiuntur.

Vires. Est Planta diuretica, sudorifera, attenuans, aperiens & vulneraria, hortos insigniter ornat, & flores immortales præbet nec tendis corallis aptissimos, menses ciet, lumbricos necat, & sanguinem extravasatum dis-

solvit. Octava & nona verum castoreum vel affam fœtidam redolent; hinc ab Hottentotti in morbis hysteriis adhibentur, accedit vis balsamica, ita ut credam hanc plantam huic usui inservire, in cordis palpitationibus etiam conducit. Undecima est planta benignissima & viribus medicatis prædita, hæc in Africa crescit, ad magnam arboris altitudinem, hinc mirum, quod ibi ejus virtus non exploretur, odor inter Salviam & Roremmarinum medium, & apud Africanos instar Rorismarini laudatur, syrupus inde factus est optimus in obstructionibus pulmonum, & vocatur syrupus de Hispidula.

Coma Aurea.

Character. Folia minus tomentosa, discus floris aureus, calix nec lucidus nec coloratus.

Nomen. A colore aureo, qui per flores fulget, & comam refert.

Vires. De hac planta nil prædicatur, sed tamen est aromatica suaveolens, & hinc ut videtur, aliquid virium habet. Octava est suaveolentissima, & ad colicos dolores ab acido oriundos convenit. Nona ab africanis ad morbos frigidos adhibetur, nam odor est suavissimus, sed contrito folio paulo post perit. In obstructione urinæ, mentium conducit, conglutatum sanguinem resolvit, lumbricos necat.

Bidens.

Character. Flos flosculosus non radiatus. Semen oblongum, cornutum. Radix fibrosa. femina.

semina prætereuntium vestes arripiunt, & se his affigunt; hinc dicitur belgicè *spelde en naaldekruyt*. Nulla est virtus nota, sed tantum pro hortorum ornamento inserviunt.

Santolina.

Character. Calix semi-phæricus, squammosus, flos singularis structuræ crescens in uno calice vel stipite. Tota planta est odoris fortis, grati, saporis acris & amari.

Nomen. *Abrotanum* dicitur & videtur esse herba immortalis, ἀβρωτον. *Homerus* vocat, quasi ἀβρον non edulem. Bellis in omnibus convenit cum *Santolina*, nisi quod spinas habeat. *Santolina* vocatur ob magnam virtutem quasi sancta herba. Gallicè *garderobe*, quia vermes vestium necant. *Chomæcyparissus* à χαμαὶ humi, & *cyparissus*, quasi parvus *Cyprius*, quia hæc planta hanc arborem refert.

Vires hæc prima Planta putatur à *Fabio Columna* esse *Polium veterum*, quod est laudatissima planta, hoc etiam verum esse videtur, vis est Diaphoretica, Anticolica; hinc in omnibus Alexipharmacis corporibus ingreditur, omnes sunt alexipharmacæ & aromaticæ, unde *Eupatorio* & *Petasitide* dixi.

Ligustrum.

Character. Est magna arbuscula habens multos ramos, longos flexiles, corticem gerentes cinereum, lignum durum est & album, folia conjugata per intervalla se invicem sunt posita, ablonda referentia salicem. Flores monopetali infundibuliformis tetrapetaloides

182 *Gymnomonosperma Corymbifera.*

& pentapetaloides, calici exiguo innitens, ovarium in imo calicis, sit fructus globosus, mollis succo plenus. Est elegans arbor ad sepimenta facienda, flores parvos albos, sed tamen elegantes fert, hinc *Poëta* canit.

Alba Ligustra cadunt, sed Fraxina nigra leguntur.

Vires Lignum hujus arboris est adstringens, hinc ejus decoctum in morbis oris, Scorbuto, Diarrhæâ convenit.

Tanacetum.

Charaëter. Flores aurei, nudi in summis caulibus umbellatim congesti. Folia lanciniata, longa, magna, incisa. Semina parva, oblonga, nigra. Radix longa, lignosa, divisa in multis floribus repentibus, tota planta est odoris ingrati, saporis amaricantis *Rapinus hortorum libri quatuor* de hac herba canit.

*Sed quæ floruerant extremos solis ad æstus,
Dum gravis ardentes urebat Sirius agros,
Hibernos etiam durant Tanaceta per imbres,
Clara colore suo crispæque volumine frondis.*

Vires. Vires insignes sunt aromaticæ penetrantes admodum & reficientes, aperientes, calefacientes. Prima, secunda & tertia dant semen san tonicum Europæum æquè bonum contra vermes ac San tonicum Ægyptiacum, si folia infusa potentur, vel cum floribus Cataplasma inde factum umbilico applicentur, vel aqua inde destillata assumatur, si semina cum

cum vino jejuno stomacho potentur, vel foliorum uncia tres decoctæ cum syrupo, vel melle edulcorentur, quæ omnia in hoc casu præstant. Hæ herbæ sunt balsamicæ, & amarissimæ, & ut loco nucis myristici & cinnamoni adhiberi possit, nam credo Asiam nullo odore fragrantiori superbire quam hæ plantæ, habentur etiam pro Partenio veterum; harum folia si ad corpus mortuum apponantur & in nares, & os intrudantur, à putredine & insectis cadaver defendunt; hinc herbæ immortalis Athanina dicitur; ejus succus facit idem ac ablynthii & matricariæ simul, verum posteriores sunt graveolentes & in omni morbo frigido conveniunt. *Cæsalpinus* dicit, quod folia hujus plantæ vino infusa menstrua provocent, succus ejus cum aquâ plantaginis potus omnes febres intermittentes curat, uri & scabiem & Rheumatismum, Hydropem; Fomenta ex ejus foliis sunt optima, succus hujus plantæ etiam conducit Chlorosi & cachexiæ laborantibus. Conserva inde facta convenit Epilepsiæ, Colicæ & passionibus hysteris, Calculo, & Renibus à saburra obstructis; convenit cum sabina, matricaria & abrotano. Hodie in uterina balnea ingreditur. Flores in placentis cocti optimè conducunt ad roborandum stomachum.

Balsamita.

Character. Caulis est villosa, ramosa, Folia oblonga, incisa. Flores in summitate caulis in umbellam congesti. Capsula sunt membranosa, oblonga, semina parva includentia, Radix mentham referens fibrosa.

Vires.

Vires. Est planta Aromatica, si ulla sit, in vino infusa attenuat & melancholis egregium est medicamentum, vires sunt eadem ut de Tanacetum dixi, nisi quod non sit ita graveolens, ita ut pro usu medico adhuc melior sit, contra hystericos & hypochondriacos summè laudatur, ut & contra Scorbutum frigidum.

Ageratum:

Character. Est planta, quæ ex Radice germinat multa folia, parva, oblonga, incisa, repentia saporis amari. Caulis multos flores spurpureos sustinet, capsula membranosa, oblonga, in duas partes divisa, quæ semina parva continent, Radix est fibrosa, parva, flavescent, crescit in montibus & locis siccis.

Nomen. A *γῆρας* senectus & a privativo, quasi planta nunquam senescens. Hoc inde venit, quia flos unius speciei agerati longo tempore servari potest sine ulla mutatione.

Vires. Secunda & Octava ab aromaticis viribus medicatis laudantur, si verò vires Tanacetum & balsamitæ jungantur, tum hujus herbæ virtutes habentur, hæ in omnibus jam magnis compositionibus ingrediuntur. Semen quartæ plantæ pro semine santonici Ægypti adhiberi potest ad vermes necandos *Wurmkruyt* quæ est Septimia, inde putant nonnulli corticem peruvianum hauriri, sed non verum, vis verò proxime accedit, ita ut pro eo usurpari possit. Aqua inde destillata & spiritus dant odorem fragrantissimum, ex hac planta syrupus, oleum, infusum, Decoctum, Pulveres, Pilulæ conficiuntur, Boyleus animadvertit hanc plantam oculis nocere.

Ab-

Absynthium.

Character. Flores nudi deorsum vergentes, Caulis, lignosus ramosus, albescens. Folia incana, amara, insignia, odoris aromatici, saporis amari. Semina parva. Radix satis magna, lignosa.

Nomen. Ex à privativo & ψινθος, delectatio, quasi planta quæ ob magnam amaritiam nullam delectationem præbet. Planta ingrata ut *Lucretius* dicit *tetron ablynthium*, hinc etiam *Ovidius* adeo de hac herba detestabatur, & dicebat se relegatum esse ad horrida tetraque *Absynthii* campa, *Absynthium Ponticum* dicitur ab insula sic dicta, ubi crescit in magnâ copîâ, ut *Ovidius* canit.

Cana prius gelido desint absynthia Ponto,

Et careat dulci Tinacris Hybla thymo.

Immemorem quam te quisquam convincat amici:

Non ita sunt foti stamina nigra mei.

Vires. Omnes hæ plantæ sunt amarissimæ, ob quam causam *Martialis* canit.

Santonica medicata dedit mihi pocula virgâ

Os hominis! mulsum me rogat Hippocrates.

Tum stupidus nunquam nec tu puto, Glauce,
fuiſti,

Chalcea donanti chrysea, qui dederas.

Dulci aliquis munus pro munere poscit amaro?

Accipiat, sed si potat in Elleboro.

Quarta non ita est amara, hæc planta vires
habes.

habet immortales, nam ejus succus omnes hydropes sanat, si modo viscera nondum sunt rupta & in languore etiam optime convenit succus ex foliis recentibus pressus ad unciam unam, ex eo etiam conficitur conserva pater stomachi dicta, quæ exteneris foliorum tertiæ & septimæ plantæ summitatibus conficitur, ubi ventriculus est pituitosus, & bilis iners, optime conducit; verum nunquam in morbo calido. Folia in vino infusa valent contra lumbricos, prodest hæc planta in quartana & scorbuto, sed tum summitates herbæ fumo, & in pulverem contero, tum ægri sumant hunc pulverem jejuno stomacho. Hoc pro pauperibus est optimum remedium, sed pro Divitibus aliquid pulchrius est conficiendum, sic & in chirurgicis optime conducit hæc planta, si pars jam putredinem vel Gangrænam accipiat, & jam moritura sit, tum involvatur hæc pars hisce foliis contusis cum vino vel aceto & paucosale, & certus sum hoc modo gangrænam præcaveri posse, aqua vero absynthii non multum valet, sed aqua destillata est melior, oleum verò est optimum, ex foliis utulando fit sal absynthii *Tachenii*, vivis verò flammis comburendo sal lixiviosum, qui non tam bonus est, inde & conficitur vinum absynthium, quod semper convenit, ubi bilis deficit in morbis frigidis, appetitum à causâ frigidâ restituit, unum tamen vitium habet, quod si in magnâ nimis copiâ utatur, visus debilitet vi sua exsiccante. In menstruis obstructis & retentione urinæ optimè convenit, uti & in scorbuto & omnibus febribus intermittentibus, sudorem ciet. Est anticolica planta, & sob sui nimiam graveolentiam accerere somnum dicitur, auditum acuit.

Artemisia.

Character. Flores hic erecti, minimi purpurefcentes, adorati saporis subdulcis. Folia in acutas lacunas divisa, supernè obscura, viridia, incana, inferne alba. Radix longa digitum crassa, lignosa saporis subdulcis & aromatici.

Nomen. Ab *Artemisia Mausoli Regis Carie*, uxore, quæ hanc plantam in usum vocavit. Dicitur etiam *herba lucina* quia in partu difficili convenit, fætum enim & secundinas expellit, habet aliquid tenue aromaticum abstergens, lochia & menstrua expellens. Belgicè vocatur *Byvoet*.

Vires. Omnes morbos virgineos curat, dicunt nonnulli auctores quod si quis corpori suo hanc herbam applicaret, & cum alio ambularet, quod tum ejus pedes ad se trahat, sed puto hoc modo esse nugas, vel ab incantamenti, vel magis forsan inde petitum esse, quia tum suavissimum aroma habet, ut si quis secum hanc ducat, inde reficitur, & hinc plus virium habet, quam qui cum eo iter facit. Succus hujus herbæ est aromaticus, lenis & levissimè adstringens. Hinc in morbis uterinis ubi aperiendum & stimulandum est convenit; herba hujus plantæ in vino infusa viscerum obstructions tollit, & sanguinem à materiâ peregrinâ liberat, vel in educendis mucis ex utero conducit, estque roborans. Externè in balneis pedum est optima planta; flores & folia instar Thée infusa in passionibus hysteriis conveniunt. Inde conficitur syrupus Fernelii dictus, qui in partu difficili ut in omnibus hisce morbis est egregius.

Abre-

Abrotanum.

Character. Folia parva, incisa, adoris fortis & aromatici acris. Flores & semina referunt absynthium coloris subflavi. Radix lignosa, Caulis multifidus, durus, fragilis, ramosus, medullam albam habens.

Nomen. quasi ἀβροτὸν ex a privativo & βρώω comedo, quasi planta quæ ob amaritiam non comedi potest.

Vires. Prima & secunda odorem spirant suavissimum, hæc herba citri Botanicis vocatur ob tenuissimum odorem hyemali tempore reficiens, sternutatorio ingreditur. Ex hac planta producuntur oleum fragrantissimum & aqua destillata, vis inest spiritus reficiendi, Folia in vino vel cerevisia infusa bilem atram & scorbutum lentum sanat; dicitur quasi planta, quæ nunquam moritur, quia à Gangræna partes defendit. Hæc planta olim pro basi medicinæ habebatur, hinc medicus non nisi abrotanum præscribere audere dicebatur, in Prima & secunda suaveolentissimus est odor, qui maximè spiritus exhilarat, sed tamen non verum est, ut gallico vocabulo exprimitur *yvroigne*, nempe quod ebrietatem faciat, sed hoc nomen forsitan petatum est ex voce *Aurone*. Succus ille melancholicos exhilarat, si verò inter papyrus exsicceatur, & in pulverem conteratur, tum hic pulvis vestibus aspersus non solum à vermibus vestes conservat, sed & gratissimum odorem spargit. Si cadaver hac planta fricetur, tum à putredine per multos annos servatur, omnesque vermes & insecta arcet. Primæ & secundæ inest virtus, ut grato spiritu suo.

suo excitet & exhilarat spiritus nostros, & si vino infundatur, egregiæ virtutis est, si subtilissimæ plantæ eis adjungantur. Est planta aperiens sub adstringens, attenuans, incidens, discutiens, urinam movet, uti & menstrua, impetus hystericos discutit; Colicæ optimè conducit. Extrinsecus in ossibus exsiccandis & roborandis convenit.

Draco.

Character. Caulis multifidus, durus, angulosus, ramosus, habens multa folia longa, lata, odorantia, viridia, obscura, splendentia, saporis acris aromatici cum dulcedine quadam grata anisum referente. Flores in summitate caulis crescentes, minimi. Radix longa.

Vires. Hæc herba multum de Pyrethro participat, nam totum os salivâ madefacit; deinde vires sunt ut in Ptarmica, sed paulo aciores, est enim planta subtilissimo aromatico sapore prædita sine acrimonia rodente; hinc in mensa adhibetur pro condimento ad duros cibos facilius digestibiles reddendos, nam ventriculo prodest, laudatur ad Scorbutum, aperit, exhilarat, anhelitum fætidum optimè emendat; est planta aperiens, stomachica, incidens, sudorifera, in mensis obstructis & colica flatulenta convenit.

Gymnomonosperma Capitata.

Flos simplex uno calice constat, & in eo una vel plura petala sunt contenta. Flos compositus est, qui constat uno calice & disco communi, in quo hærent multa ovaria cum flosculis

culis innata, hic verò habemus gentem, in qua flos ex uno calice communi constat supra aliquod ovarium, ex quo iterum calices flosculorum enascuntur, & hi ergo flosculi florem constituentes æquè calicem habent ac totus flos.

Scabiosa.

Character. Flores singuli singulo continentur calice, flores marginales in plerisque speciebus interioribus majores & longiores sunt, omnes caliculi communi includuntur calice caput referente, semen pro flore unicum & capite coronatum. Folia conjugata, oblonga, lata, villosa.

Nomen à scabie quia hæc planta scabiem curare dicitur.

Vires. Optimè conveniunt hæc plantæ in morbis pectoris, quoties tenax crassa materia attenuanda & lubricanda est, si ejus decoctum cum melle potetur in calidis regionibus, est optimum; semen datur in omnibus febribus violentis, demulcens enim est & attenuans, in contusionibus & vulneribus; & præcipuè ad pestem & luem Gallicam extinguendam plus valere dicitur quam zarzeparilla, & lignum Guajacum. Vires ejus his versibus complexæ sunt.

*Urbanus per se nescit pretium scabiosæ
Num purgat pectus, quod comprimit ægra
senectus
Lenit pulmonem, purgat laterum Regionem
Abscessus frangit, si lotum subdita tangit,
Tribus unita feris Anthracem liberat horis.*

Quinta & septima cutaneis morbis curandis convenit, hincque nomen habet à scabie, hujus herbæ quintæ & septimæ infusum, decoctum, succus expressus tutissimè adhiberi possunt contra Pleuritidem, Peripneumoniam, nam succus est subviscosus, est herba maturans, & in his morbis acutis expectorationem promovet; sed dicetis forsan me eadem laudasse in Cichoreo, sed hoc aliquando nimis stimulat, & alvum ducit, & hæc herba est mitissima, nullo modo calefaciens. Octava & Decima dicitur *morsus Diaboli* & in officinis belgicè *Duyvelbeet*, quia fibrosas habet radices, laterales fibræ instar Coronæ in medio abscissæ sunt, Veteres dicunt Diabolum tantquam hostem generis humani hanc in Paradiso momordisse, ne horum usus accresceret, quia scivit homini eam tam multum utilitatis futuram, Radix quotannis perit, & autumnus nova crescit, cæterum hæ plantæ sunt laudatiores quam quinta, aliter eadem virtus, multa verò de aqua ejus stillatitia prædicantur, sed puto non plus virtutis habere quam aqua pluvia. Nona imprimis quoque laudatur ad venenum pestilentielle compescendum. Omnes illæ plantæ præcipue aperientes sudoriferæ in Variolis, Angina, Tussi, Asthmate, fistulosis seu manentibus ulceribus mammarum, crurumque conducunt, externè in pruritu tinea capitis, impetigine, doloribus hæmorrhoidum, & lumbis faciei.

Lychni-Scabiosa.

Sic dicitur, quia facies, caules, Radices, Rami ut in scabiosa, sed calix profundè incisus

192 *Gymnomonosperme Capitatæ.*

fus ut *Lychnis*, nulla vis medicata est in hac planta.

Globularia.

Character. Caulis est rotundus. Folia Bellidem referencia sed magis dura, nervosa, saporis amari. Flores in umbellam divisi. Semina minima singulo anno in unâ capsulâ, quæ tanquam calix flori intervierat; maturascunt. Radix est lignosa dura, fibrosa externè coloris rubri, internè albi.

Nomen à globe, quia flos hujus plantæ est circularis.

Virtus nulla est nota.

Cuminoides.

Character. Folia instar *Pimpinellæ Sanguiforbæ* lobata, incisa, Flos quinquifidus in capitulum globosum congestus, fimbriatus. Semina ad singulos flores singularia non bina ut in umbelliferis. Hæc planta habet odorem *Dauci*. Crescit in regionibus calidis in montibus.

Nomen à Cumino, quia plures Auctores hanc plantam Cum cumino confuderunt.

Vires. In hac planta est sapor Aromaticus odoratissimusque fragor, semine odore fragrantissimo. Virtus ferè eadem ut de *Fæniculo* vel *Abrotano* dixi. Est planta aperiens incidens & resolvens, in retentione urinæ & mensibus obstructis convenis *Statice*.

Character. Folia graminea. Caulis quinque petali in capitulum scabiolæ æmulum congesti flores fert plurimos totoque anno durabiles.

Radix

Radix longa, satis crassa, rotunda, lignosa.

Nomen à stare, quia sanguinem in Hæmorrhagia narium sistit.

Vires sunt adstringentes, hinc ad sistendum nimium fluxum conveniunt, & adhibere possunt in hoc casu, ubi nimia laxitas 2. nimia fluiditas 3. nimium impetus adest. Crescit in montibus & locis humidis.

Dipsacus.

Character. Flos totalis calicem proprium non habet, sed folia Penanthii æmula capitulibasin cingentia, flosculos etiam singulos; folia oblonga in alveum flexa amplectuntur, vel ut squammas disposita; semina oblonga, quadrangularia; radix unita, alba.

Nomen. Habet græcum ἀνός, γῆς δῖψας remedium contra sitim δῖψα enim significat sitis & ἀνός medela, quia in foliis ut in capsula (vel sit tempestas calida, vel humida vel sicca) habet semper aquam, quam puto esse pluviam à cælo deciduam, vel partim à rore vel partim ex planta stillare. qua de causa etiam dicitur *labium veneris*. Cum hæc planta ætivo tempore adoleverit, intractabilis evadit sua asperitate.

Vires. Hæc aqua (de qua dixi) commendatur maximè his, qui oculos crudos & lippos habent, in hoc casu viro cuidam recommendavi, qui hinc maximum emolumentum cepit, nam videtur habere aliquid de virtute plantæ, quæ ad scabiosas vires accedit, Capita crescentia in usu sunt ad pannum lanuginosum seu hispidum reddendum belgicè dicitur *kaerden*. Radix cum vino cocta in verru-

cis abigendis commendatur, vel in collo suspensa quartanam febrem arcere creditur.

Eryngium.

Character. Capitula squammosa aculeata in summitate unita foliis quam plurimis repentibus, oblongis, latis, villosis. Flores ad umbelliferas referantur, est forma capitulorum conveniens cum *Dipsaco*. Radix longa digiti crassitie, alba saporis subdulcis & grati.

Nomen. A græcâ voce ἑρυνγιον id est *barba capræ*. Quia capitula hujus plantæ, antequam caulis & folia crescunt, referunt barbam capræ.

Vires. Hoc quidem est *Gymnodisperma*, & hinc deberet quidem referi ad umbelliferas, sed ob habitum nobis videtur hic referendum, Prima & secunda planta sunt maximè aperientes, hinc summi sunt usus, habent succum saponaceum aperientissimum, hinc in sylviana praxi Anglicana tantum non sine ratione laudatur in hypochondriacis melancholicis Succus quodammodo est acris, sed hoc modo potest corrigi melle, & licet sit quodammodo calefaciens tamen in inflammatione optimè convenit. Hic succus est antiscorbuticus, sic nullum do præscriptum medicamentum contra scorbutum, ubi non Radix Eryngii ingrediatur, non est quoque Antinephriticum & vix Litontripiticum medicamentum, ubi Radix non ingrediatur, si hanc radicem manducemus, statim stimulum ad urinam deponendam sentimus; ad expurgandum ab amurca sanguinem est in usu & renibus amica est radix si iussu Théæ potetur. Radix macerata & saccharo condita con-

conducit ad languidum stomachum, estque instar quinque aperientes, diureticosque primaria. Radix saccharo condita & comestana tam bona est ad Gonorrhæam timolicem. & menstrua obstructa, lèterum, Colicam nephriticam commendatur, uti & ad Venerem excitandam. *Rapinus in hortorum libris quatuor de hac plantâ canit.*

Non Malè tum Graiis florens Eryngus in hortis

Quæritur: hunc gremio portet si nupta virentem,

Nunquam inconcessos conjux meditabitur ignes. Illo flore Phaon meruit Sapphonis amores:

Credita si quondam, sit adhuc credenda vetustas.

Eschinopus.

Character. Flos perfectè est sphæricus, & singuli flores superius in angustias lacinias dividunt, & calice squammoso sustinentur.

Nomen ab ἐχίνῳ Erinaceus, quia capita hujus plantæ hoc animal referunt, & ita intracabilia sunt.

Vires. In medicina non laudatur, sed tamen est planta balsamica, glutinosa, hinc videtur easdem vires habere, quæ de talibus plantis laudantur.

Carduus.

Character. Capitulum ventricosum, seu in protuberantem ventrem affurgens, floribus singulis fistulis ad superiora multifidis, vel laniatis.

niatis. Semina papposa, tota planta lactescit, & omnibus partibus spinis horrida est. Radix est longa, crassa, semina cum Carduo Benedicto omnino conveniunt.

Nomen. *Carduus Mariæ* dicitur *decima à fabula*, Mariam cum Salvatore fugientem lac in eam plantam stillasse.

Vires. Omnes cardui decocti præbent nutrimentum aperiens, imprimis caules excorticati & decocti, cocta enim planta mitescit, verum nomen Polygalæ meretur, quia lacte abundantissimo scatet, & omnibus animalibus lac fundentibus augmentem copiam sui succi nectaræi præbet, *Boyleus* imprimis in omnibus morbis ubi attenuandum, & demulcendum est, hanc plantam laudat, si mel addatur succo, in Pleuritide & scorbuto in Anglia adhibetur, semina sunt aromatica calida & specifica in inflammatione, unde nunquam tractetur Pleuritis, quin in longo potu præscribantur. Emulsio ex seminibus fit addito syrupo v: g: capillorum veneris. Ad fluorem album hæc planta specificè commendatur. Decima octava *Onopoidon* dicitur ab *ὄν* & *ἄσινος* & *πῆδα* *crepo*, quia ab asino dicitur amari, qui inde crepitus mittit, nam est carminativa planta, & omnes fere sunt carminativæ, aperiens, nam succum habent lacteum sunt etiam vulnerariæ, & febrifugæ, succus hujus plantæ est optimus in febribus intermittentibus, & in vulneribus, Cortex hujus plantæ vino infusus conducit in colicis nephriticis. Ejus succus est optimus in hydrope & morbis pectoris à glutinosa materiâ oris, in Cachexia, Ictero, & Dolore Ischiatico.

Aquifolium.

Character. Est arbuscula, quæ sæpe ad arboris altitudinem crescit, ejus truncus & rami sunt flexiles, habentes corticem duplicem viscosum externè griseum aut viridem, odoris ingrati, lignum est durum, compactum, ponderosum, album in sua substantia, in interiori parte nigricans. Folia sunt ampla laurum referentia, dura in circumferentia multis punctis instructa, coloris viridis splendens, cauli parvo adhærentia. Flores ordinario uno singulo folio instructi. Fructus sunt baccæ rotundæ, molles, rubræ, saporis subdulcis ingrati quatuor officula aut semina oblonga in se habentes, crescit hæc arbuscula in locis incultis.

Nomen. *Aquifolium* vel *Agrifolium* ab *acu* & *acumen*; quia folia multis acuminibus sunt instructa. Crescit in Angliâ, Galliâ & Hispaniâ.

Vires. Omnes hæc Arbores succum habent amarum, luteum & calefacientem; hinc Empirica medicina cum hoc succo in Cerevisia multos ab Ictero sanavit, ejus cortex & Radix sunt emollientes, resolventes, ut *Matthiolus* dixit, hinc in tussi inveteratâ conveniunt, *Dodonæus* baccas in colica laudat. Ex Cortice Gluten conficitur ad aves capiendas. In horti culturis commendatur pro omni calefaciente, quæ in anglia pro scorbutu usurpantur.

Cirsium.

Character. Omnia sunt eadem ut in Carduis. Differt spinis mollioribus.

Nomen à $\kappa\iota\sigma\sigma$ varix circa intestinum ultimum, id est *Hæmorrhoides* seu inflammatio ani, quia solet adhiberi ad hos curandos imprimis prima secunda, tertia & quinta, si folia contusa huic loco applicentur; hinc ex ejus nomine intelligitur virtus.

Cinara.

Character. Capitula magna valde squammosa, rigida, dura ad esculentam coronam latam & crassam carnosam unguibus edulibus affixa post spinas explicatas aperiunt scilicet semina plurima pappis instructa ad extremitates spinarum, spinæ sunt validæ, Folia sunt insigniter amara, ut si manibus tractentur, ita infestat ut *Colocynthis*.

Nomen. *Cinara* juxta sententiam nonnullorum est nomen alicujus puellæ, quæ fabulæ dicuntur esse mutata in hanc plantam. Vel à cineribus ita dicitur, quia hæc planta in locis ubi cineres sunt aspersi, multo melius crescit. Vocatur etiam scolymus à $\sigma\kappa\omicron\lambda\iota\delta\epsilon\varsigma$ asper, quia hæc planta est aspera. Dicitur & *Carduus*; hinc rationem videtis, cur *Cardui* habitus sunt eduli.

Vires. Succus plantæ nondum penitus maturæ est amarissimus & penetrantissimus; hinc *Lowerus* narrat se hinc vermes in Pericardio dissipasse, impositis nempe foliis *Cinaræ*, *Tanacetii*, *Abfynthii* vulgaris aceto & vino albo acerrimo incoctis & cum paucis mithridatio mixtis formâ Cataplasmatidis Regioni Cordis applicavit; unde perfectè æger fuit curatus, quod id verum esset, apparuit in cadavere dissecto, ubi in Pericardio observavit vermes, & similia ac in illo vivente notavit signa. Nullæ sunt

sunt epulæ quæ non ornantur à Carduis, uti olim dictum est, sed faciliè videtis hoc non esse Carduum, sed Cineram, est egregium nutriens ut & succulentissimum, stimulat in venerem viris æquè ac fæminis, ita ut quoque in campo venereo defatigatis stimulum addat, inter res solventia laudatur. Folia contusa & decocta formâ cataplasmatibus applicantur abdomeni in Hydrope, pariter & Ædemate summopere laudantur.

Carthamus.

Character. Est planta ad altitudinem duorum pedum crescens, calix unicus, rectus, rotundus, lignosus, durus in parte superiori in plures ramos divisus. Folia oblonga, medio-criter lata, acuta, venosa, ad eorum ambitum multis spinis instructa, summitates ejus habent multa capita desquamata, avellanæ crassitie, alba, foliorum capitulo instructa. Hisce capitibus expansis apparet florum fasciculus coloris rubri referens crocum. Hisce floribus delapsis apparent semina oblonga, nuda, aliquantulum crassa, polita, splendentia corticem durum habentia, & plena medullâ albâ, dulci, oleosâ postea acri & nauseosâ. Radix est parva. Flores Tinctoriis inserviunt ad colorem rubrum conficiendum.

Nomen. Α ναδιπερι purgare, quia semina hujus purgant.

Vires. Flos à nonnullis colligitur, & in formam croci paratur, estque suppositivus crocus non ita bonus, multæ aviculæ vescuntur his seminibus absque purgatione; hinc quia vis languida satis, rarò usurpatur; semen est

amarissimum; hinc convenit, ubi purgandi sunt humores frigidi & pituitosi, sed ubi est nimis calor, non convenit; verum semina pleraque medullam non habent; hinc hodie dicuntur hæc non purgare, sed si semina decortica præscribantur, tum satis fortiter purgant; ob lentorem subdulcem, cui vis purgans inclusa est, convenit Catharticum tussientibus aliisque vitiis Pulmonum laborantibus. Semina ad uncias tres vel quatuor contrita & decocta purgant & movent crassiores humores, semen est valde calidum, cæterum eadem ac de Caltha dixi hic conveniunt, inde sunt syrupus, & tabellæ, & extractum Diacarthami.

Cnicus.

Character. Caulis ad trium vel quatuor pedum altitudinem crescens, digiti crassitie, ramosus, albescent, lanuginosus. Folia oblonga, lata, acuta, spinosa, punctis albis instructa. Radix est longa, crassa, esculenta. Reliqua in omnibus cum præcedentibus conveniunt, differt tantum semine papposo.

Vires. Carduus Benedictus est in usu universalis, est planta penetrantissima amarissima, longe plusquam Absinthium, sed cito perit ejus amarities, vis est purgare, vomitum excitare, sudorem urinam Diaphoresin movere, & violenter & leviter; si modò dentur ejus plantæ uncie duæ vel tres, vomitum cient, hæc planta cum aliis medicamentis mista non bene cedit, tum suberbibendum est infusum; sudores etiam ciet; si stomachus lentâ pituita sit obsessus, prodest. Si cutis perspirabilis reddenda sit,

tum

tum folia melle contrita extrinsecus applicata egregii sunt effectus; si comburatur herba, dat plurimum salis alcali. Hæc planta est amarissima instar lapidis pedro del porco Hystricis, ita ut ego comparando hujus infusum cum illius lapidis Hystricis vix ullam differentiam inveni, est herba sale copiosissimo prædita, ut in Absynthio, & in omni morbo, ubi bilis deest, est optima, nam ejus defectum quodammodo supplet, si vino cum æquali copia aquæ infusa bibatur, omne acidum corrigit, sudores provocat, si verò majori copiâ sumatur, vomitum facit, si verò mediocri copiâ, tum alvum ducit, & diuretica est, sic ut omnes evacuationes augeat vel minuat, non credo tamen convenire in morbis siccis, nisi cum aceto vel vino Rhenano misceatur, hæc quoque dicta maximè sunt intelligenda de quinta & sexta. Hic non video rationem, cur sal adeo laudatur præ alio sale, vel sal fabarum, nam hæc salia omnia sunt æquè bona; hinc potius ex viliori herbâ parari potest, inde fit aqua; quæ nullius fere virtutis est, aqua verò ejus fermentata aliquantulum melior. Succo inspissato additur saccharum; sicque inde fit syrupus Diacnici. Vel folia exsiccata servantur usui; Planta hæc contra febres intermittentes laudatur, eosque omnes curat, præsertim si herba ipsa in aqua ejus destillata solvatur addito sale suo, tum si hoc medicamentum assumat æger bihorio ante paroxysmum febrilem, tum hoc remedium vomitum excitat, & quando febris adesse debet, tum æger ab hoc medicamento valde sudat, hocque modo quartana vel tertiana optimè tollitur; externè ad ventriculum applicata prodest, uti & ad Gangrænam accendam.

Jacea.

Character. A Carduo differt capite non spinoso. Caulis striatus, lanuginosus, fortis. Radix crassa, lignosa, saporis adstringentis, reliqua planta est saporis subdulcis non ingrati.

Nomen. A *jacere*, quia humi sæpe jacet.

Vires. Est planta adstringens, vulneraria, abstergens, incidens penetrans, conducit morbis faucium in Gargarismate, uti in Aphthis, externè in Herniis, in Pruritu, Scabie, & abstergendis ulceribus convenit.

Centaurium Majus.

Character. Caulis rotundus, rectus, ramosus. Folia magna, oblonga, in multis, partibus divisa. Capitula Jaceæ majora. Semina oblonga, splendentia. Flores sunt majores. Radix longa, crassa, recta, carnosae, extus nigricans, intus rubescens, saporis dulcis postea adstringentis & acris. Crescit hæc planta in montibus.

Nomen. A *Centauro Chirone*, qui hac planta à vulnere pedis curatus esse dicitur. Vocatur etiam *Rhaponticum*, quia multis habetur pro Rhapontico purgante id est Rhabarbaro ut & folium terræ, quia est planta amara & lutea.

Vires. Est planta pulcherrima, quæ videri potest, habet calicem argenteum floremque aureum. Radix ejus est amarissima & balsamica; hinc ejus virtutes intelliguntur, an verò sit Rhaponticum veterum est difficile dictu, nam multæ fraudes in his à mercatoribus lucro

cupidis, ut quoque in aliis committuntur, nam audiui ex tali mercatore eum ad Asiam Lapathum nostrum misisse, & iterum ex asia hanc eandem Radicem accepisse, ut vendere posset. Radix purgans & aperiens, ad uncias tres in vino cocta curat omnes morbos à retentione urinæ ortos, conducit in arthritide & febribus. Reliqua vide in Rhabarbaro cum quo convenit, Radix infusa & epota mire prodest Hypochondriacis, expellit materiem & roborat fibras.

Serratula.

Character. Folia sunt oblonga, ampla, Betonica majora, incisa. Caulis ad altitudinem duorum pedum crescens, rectus, striatus, rubescens, in parte superiore in multos ramos divisus, folia incisa scabeosam referentia; Radix fibrosa saporis amari.

Nomen sic dicitur, quia folia sunt instar serræ, rusticis belgicis dicitur *Kruypen*, quia si ejus semina in indusio pueri ponantur, tum per totum indusium serpit, & si ingeratur hæc planta, eadem accidunt.

Vires. Est optima planta in contusionibus, doloribus Hæmorrhoidum & Herniis.

Cyanus.

Character. Caulis multifidus, angulosus, lanuginosus, excavatus, ramosus, albescens. Folia lata, oblonga, incisa in margine Dentem leonis referentia, villosa. Flores in summitate ramorum crescentes, magni, ampli, circulares, profundè dissecti. Semina multa,
I 6 oblon-

204 *Gymnomonosperma Capitata.*

oblonga. Radix minima, lignosa fibrosa. Crescit inter segetes. Gallicè vocatur *bluet*.

Nomen à cyaneo colore, quia hujus plantæ flores sunt ferè semper cærulei. Belgicè dicitur hæc planta *koornbloemen*.

Vires. Flores ejusdem sunt virtutis ac flores Borraginis & Buglossæ, potentius tamen urinam pellunt, ideo in hydrope conveniunt; & conducunt debilibus oculis, flos contusus & forma scataplasmati oculis inflammatis applicatus prodest, vel in aquâ pluvîâ infusus & postea destillatus, tum aqua inde educta & oculis instillata est summum senibus solamen. Hic Flos tanquàm Cardiacus ad lippitudinem, & rubedinem palpebrarum optimè convenit, & homines ferè cæci ex debilitate inde sanantur. Succus ex flore expressus & bene depuratus resolvit omnes oculorum inflammationes, reficit, humectat, corroborat, sæpius hoc pro collirio utor. Hi flores tempore idoneo in umbrâ sunt exsiccandi; vel in eodem casu recter cum saccharo optimo tantum commendantur; hi flores instar Théë infusi sunt optimi. Dolendum est quod tam rarò usurpentur, nec in officinis habeantur. Folia hujus plantæ in Cerevisia cocta conducunt in lètero & retentione urinæ. Aqua ejus destillata in infantium dentibus erumpentibus convenit, si gingivæ hac aqua humectentur, folia in pulverem contrita in Erysipelate sunt optima, uti & eorum decoctum in mensibus obstructis.

Lappa.

Character. Caulis rectus, lanuginosus, angulosus, rubescens. Folia magna, ampla, infu-

superiore parte viridia, fusca; in inferiori albescentia, lanuginosa. Capitula rotunda, spinosa spinulis hamulos conficientibus recurvos. Semina oblonga, crassiuscula, fusca, striata, saporis subamari, subacris; odoris nullius. Radix crassa, oblonga, intus alba, foris nigricans, saporis subdulcis, acris & amaricantis, odoris fere nullius; crescit juxta vias.

Nomen. à *Βάρδος* *via*, quia hæc planta juxta vias invenitur, *Personata* quia ex foliis pueri Rusticorum conficiunt *maskers*. *Lappa* etiam vocatur à *λαβεῖν* *capere*, quia vestibis adhærent unculis suis, belgicè dicitur *klutten* vel *klessen*.

Vires. Ego hæc semina jejuno stomacho examinans per infortunium deglutivi, inde per tres vel quatuor horas erat quasi aciculis æsophagus meus continuò pungeretur, sed hoc evitatur, si intra pannum crassum fricentur, & dein leviter lavata iterum exsiccentur. Radix justo tempore fossa est optimum detergens in inflammatoriis & chronicis febribus conveniens; hinc habetis medicamentum, de quo medici nunquam multum sunt solliciti, nempe aperiens & non stimulans, hoc & de foliis caulibus verum est, nam & tuto in morbis inflammatoriis dari possunt; folia hujus herbæ fuere arcanum mulieris Empyricæ, quæ in Epidemia febre Haarlemensi tantum famæ accepit, ut omnibus medicis fuerit anteposita; hinc multi ægri ad eam accessere, qua de causa multum hujus herbæ requirebatur, ita ut arcanum non diu latere potuit. Sic & in Colica & Ileo est optima planta, Rustici sumunt folia & sic epidemicè hunc morbum solvunt, uti in pedibus ædematosiis foliis impositis tumores optime dissipantur Succus hujus contra morsus Viperarum, Vesperarum,

parum, & omnium venenatorum animalium prodest; Radix idoneo tempore effossa eandem virtutem ut scorzonera habet, sed paulo acrior & aromatica. Caules recentes decorticati in jusculis incocti optimum dant esculentum. Folia Caules & Radices in lacte decocta egregium dant medicamentum in morbis continuis, contra Scorbutum, Febres intermittentes, Podagram, Pituitam, Luem Veneream, quæ vaga est in humoribus, nec sedem adhuc fixit, eosdem effectus habent, cum Zalzaparilla decocta etiam convenit, habet vim lenissimè penetrandi & morbum sanat equis familiarem *de Droes* dictum, id est Peripneumoniam, semina contrusa ad unciam dimidiam vel unciam unam dantur hominibus & equis in hisce casibus, præsertim si cum melle edulcorentur; in Colica pituita vel aqua pulmones obruente egregiè convenit, lumbricis expellendis etiam prodest. Est planta diuretica, sudorifera, antihisterica, febrifuga, vulneraria, pectoralis, parum adstringens, Flores & Radices in Pleuritide conducunt, uti in Renibus à calculo obstructis; in sputo sanguineo & vulneribus inveteratis ulcera mundificant, Folia in lacte cocta & forma cataplasmatibus adhibita Podagricis profunt. In scrophulis a scabie est planta optima; sudorem movet, & sanguinem extravasatum resolvit, in Phtysi, Arthritide & Atrophia est optimum remedium.

Sambucus.

Character. Flores & fructus in umbellam aut racemos collecti, ramis plurima medulla refer-

refertis cum paucò ligno, granis in baccis plerumque ternis.

Nomen. à *Sambuca* quæ erat instrumentum Musicum ab hoc ligno factum, quo utebantur veteres, alii auctores dicunt hoc nomen derivari à *Sandix*, qui hanc arborem primò invenit; hæc arbor græcè dicitur *ἀνρή*, unde bæcæ *grana ætes* vocantur; in hac arbore sæpe fungi dicti *auriculæ Juda* inveniuntur.

Vires. Radix rasa in scobem & vino infusa ad unciam unam aquam purgat in magnâ copîâ, in Hydropicis & urina ducenda conducit, succus sursum deorsumque purgat & sanat Hydropicos. Corticis mediani succus expressus in mortario vitreo ad dragmam unam vel unciam dimidiam est hydragogum omnium optimum, si homo suffocatissimâ hydropè laboret, modo sana adhuc sunt viscera, semper inter aliquot dies sanat; humores ita solvit, ut corpus undique diffuat aqueis rivis, & mox homo à magnâ subitâque evacuatione deficiat; Cortex ex Radice desumptus est multo melior, & pro optimo habetur; *Dioscorides* dicit, quod ejus folia vel summitates omnes humores serofos evacuant, proinde Hydropicos curat; in passionibus hysteris, inflammatione, combustione, viperarum morfu, & Podagra conveniunt. Idem auctor corticis medii succum in lacte vel vino infusum dabat peste laborantibus ad sudorem eliciendum, *Bauhinus* hunc succum ter te die ad unciam unam & dimidiam hydropicis magno cum fructu præscribebat. Folia contusa benignissima sunt ad omnes tumores scirrhosos & inflammatorios dissipandos, uti ad podagricos dolores sopiendos, tumoresque aquosos discutiendos; hinc etiam Herniæ aquosæ

aquosæ conveniunt. Flores benignissimi sunt, instar potus Théë infusi in omni morbo calido æstuante, varioloso, & morbilloso conveniunt, hi recentes frigi cum butyro exhibentur ad alvum blandè subducendam, si in sero lactis coquantur, Hydropicis conducunt, horum decoctum est optimum remedium in lacte mammarum augendo, extrinsecus in Erysipelate & Phlegmone, Cæphalalgia & nimis vigiliis applicantur formâ siccâ vel humida, ob demulcentem virtutem blandum somnum accersunt, ex floribus fiunt conserva & syrupus, quæ in clysteribus adhibentur; summitates hujus plantæ ad menstrua provocanda profunt, flores etiam in omni morbo caneroso scirrholoso, dolore colico, & quartanâ curandâ conducunt. Baccae præbent Rob in chronicis & acutis morbis meritò polychrestum, si sit dissolvendum seu aperiendum per alvum, per urinam, per sudores, si modò diversimodè determinetur; non enim inveni ullum solamen canceri quam flores hi, fuit aliquis senex, qui ultra centum & viginti quinque annos vixit, ille habuit pro suo arcano hoc Rob sambuci, & varias contagii tempestates feliciter supervixit, nullo medicamento usus est nisi quod omni die aliquid de Rob Sambuci sumpserit, neque ulli alteri rei tantæ ætatis felicitatis tribuere potuerit: ejus extractum est optimum in passionibus Hystericis, baccae Dysentericæ & omni Diarrhææ profunt; ejus oleum Podagricis est magnum solamen, Folia vel cortex medius cum oleo formâ unguenti decocta conveniunt in Hæmorrhoidibus, Podagra & combustionibus; Caules & folia tenera vomitum faciunt

faciunt & purgant. Semina contusa ad unciam dimidiam dolores ventris lumbricosque tollunt. Cortex exterior adstringit. De hac arbore integer liber est conscriptus, medulla hujus exsiccata & tosta conducit in ulceribus madidis.

Gymnodispermæ Stellatæ.

Rubia.

Character. Caulis longus, quadrangularis, nodosus, asper, Folia oblonga, lata, caulem in formam stellæ ambientia, numero incerta, aspera. Flores in summitate ramorum crescentes, petalis adhærentes, Baccæ nigrae se invicem adhærentes, succo plenæ, singulae baccæ includunt semen obrotundum. Radix est oblonga, numerosa, succulenta, repens, tenuis, non crassa, in multis ramis divisa, lignosa, extus & intus rubicunda, saporis ex dulci amaricantis & adstringentis, odoris nullius.

Nomen. à rubro colore Radicis, quia hujus plantæ Radix rubrum colorem tingit, & etiam rubra est. Prima *Erythodanum* ab ἐρυθρὸς, rubens & ξύλον aridum lignum, quia ejus radix rubra, lignosa, & ficca; hæc maximè laudatur, & inde panni tinguntur, dicitur belgicè *krapmèe*, vel *meekrap*, vocatur etiam *Rubia Tinctorum*, si inculta nascatur, parum rubedinis habet & ad usum Tinctorum minus apta, adfertur ad nos ex Silesia, ubi copiosè colligitur, crescit in locis humidis. Radix mense

majo.

210 *Gymnodisperma Stellatæ.*

majo & Junio effossa ficcatur ad hanc melius conservandam.

Vires. Prima Radix officinalis laudatur à sua virtute aperiente, sanguinem grumofum resolvante, succo solvente, ut omnes Auctores censuerunt; hinc omnes ægros, qui ex præcipiti loco delapsi vel contusionem in corpore acceperunt, sanat; Radix vino, cerevisiæ, vel aquæ incocta dat potum, qui aperiendo & roborando agit in utero, in melancholia, sabulorum, Jctero morboque Hypochondriaco, sanguine coagulato, Hydrope, & contusione, urina obstructa præsertim si hæc decocta melle edulcorentur, & per aliquot dies successivos usurpentur, alii plantam summopere adstringentem esse dicunt, sed tamen inter resolventes accipitur. Panni inde rubro colore tincti & gesti supra corpus nudum podagricis & arthriticis profunt.

Mollugo.

Nomen: à mollitie sic dicitur, quia ejus folia sunt valdè mollia, tota planta ad Rubias accedit, quoad habitum, sed mollis est intus & vis aperiens inesse dicitur.

Gallium.

Character. Caulis debilis, repens, quadrangularis, ramosus, fragilis, nodosus, excavatus, Folia oblonga, acuta viridia caulem simul ambientia. Flores numerosi, parvi, albi in quatuor partes divisi. Radix lignosa, extus subrubra, intus alba, fibrosa, Baccæ post florem geminæ sed siccæ lunares, hæc planta crescit in locis arenosis.

Nomen.

Nomen. *Gallium* à γάλα lac, quia recens fuccus lac coagulare dicitur.

Vires. Est planta adstringens, conducit in Hæmorrhagia narium sedanda, in scabie maligna & simplici, adeoque in cancro mammarum. Folia ejus ut Théë infusa optima sunt in Epilepsia, Podagra. Syrupus ex florum succis confectus est aperiens & provocat menstrua. Multi Europæi hac planta utuntur ad coagulum lacti inducendum, & est æquè bonum, ac quod vulgò adhibetur; laudatur ad omnia, quæ de Rubia dicta sunt, & sic in officinis recipitur, hæc planta dicitur esse vulneraria, quod puto modo hoc respectu verum esse, quatenus sanguinem nimis fluidum cogit.

Cruciata.

Character. Caulis tenuis, mollis, debilis, quadrangularis, nodosus, villosus. Folia oblonga, villosa, parva, caulem ita ambientia, ut crucem forment. Flores parvi, umbellati, coloris fusci. Baccæ post florem geminæ, ferè sphericæ cutim siccam, & villosam habentes.

Nomen. à cruce quia folia sunt disposita ad formam crucis, id est quatuor folia sibi opposita ad unum nodum habentia.

Vires. Hæc planta licet non laudetur in medicina, tamen dicitur esse vulneraria & adstringens, & optimè conducere in Herniis, si folia ejus decocta externè forma cataplasinatis adhibeantur. quidam auctores hanc in cephalalgia commendant.

Asperula.

Character. Folia aspera. Flores in summitate caulis crescentes in quatuor partes incis coloris albi; semina parva, gemina, in calice contenta, ferè rotunda, in medio excavata. Radix minima, fibrosa, in terra repens. Est planta asperior mollugine, minus Rubia.

Nomen. ab aspero, quia est planta aspera imprimis circa caules, dicitur belgicè *sterren kruyt*, vel *lieve vrouwe beditroe*, nam in lectis nuptialibus vel in iuramine succumbente spargitur, vocatur etiam Rubia montana odora.

Vires. Est planta suavissimi odoris, & dicitur calcitra virginis, inicitur cistis, ubi vestimenta ponuntur, suavissimum odorem conciliat, tineas & blattas prohibet, virtus cardiaca laudabilis à veteribus inesse dicitur, quod etiam facilè odor docet, viresque aperientes quoque habet; est planta amicissima puellis, quia habet suaveolentissimum odorem ita tenacem, ut per annum servari potest; Folia decocta vel infusa in menstruis obstructis ictero & partu difficili conveniunt; Flores Epilepsia & Paralyfi laborantibus profunt. Hæc planta externè vulneribus applicata est optima.

Aparine.

Character. Caulis parvus debilis, quadrangularis, flexilis, aliis plantis adhærens, asper, viridis. Folia parva, lata, oblonga, viridia, Rubiam referentia, caulem stellæ forma ambientia, horridis suis spinis vestibus adhærentia. Flores parvi, in spicas congesti, in quatuor par-

partes divisi, bacca post florem succedit, duo semina ferè sphaerica, se invicem adhærentia continens, hæc semina in medio sunt excavata, cutim siccam nigram, & pulpam albam continentem habentia. Radix est valde parva.

Nomen. Hæc planta ita dicitur, quia est valde asper. Vocatur *Phylolephos* & *Philanthropon*, à φίλεω *amo* & ἀνθρώπου *homo*, quæ nomina significant plantam, quæ amat hominem, quia si quis per inculta loca incedit, tum hæc planta se ejus vestimentis non solum applicat, sed ea retinet, quasi hominem amabili vinculo vincere vellet; vocatur etiam *Omphalocarpou*, ab ὀμφαλὸς *umbilicus*, quia hæc semina umbilicum referunt. Belgicè vocatur *klee*.

Vires. De horum usu in medicina nil constat, nisi quod Rustici plantam in pulvem contritam in vulneribus ponant ad sanguinem sistendum, sed hoc plures plantæ faciunt.

Rubeola.

Character. Caules plurimi, tenues, quadrati, repentes. Folia Caulem ambientia, lata, splendentia. Flores in summitate ramorum crescentes, parvi, in quatuor partes divisi, coloris rubri, aliquando albi, Jasminum referentes. Semina bina se invicem adhærentia, aspera, oblonga, pulpam albam continentia. Radix fibrosa, longa, lignosa, crassa, nigra. Flores sunt in spicas congesti. *Rar* addit, quorum singulis singula successivè succedunt semina.

Nomen. *Rubeola* quasi *Rubia* parva, quia hæc planta parvam Rubiam retet. Vocatur etiam *Cynanchica* à *Cynanche Angina*, quia hæc planta Anginam curat.

Gymnotetraspermæ Verticillatæ.

Gymnotetraspermæ quia post singulos flores in calicis fundo expanso hærent femina sequentia, stylos, flores. Flos monopetalus est, superius galba dicitur, inferius labi ad margines alæ sunt: *Verticillatæ*, quia flores circa caulem orbiculatim oriuntur, & quia uno orbe facto alius fit in fastigium usque. *Verticillatæ* in tres lineas dividuntur, prima labium & barbam habet, flos monopetalus semper, sed si superior pars conspicua sit, tum galeata inferior est barba vel labium; dicuntur laterales partes vel fauces; secunda si Galeam vel labia habet, tum dicuntur galeatæ vel barbatæ seu labiatæ, Tertia ubi flos monopetalus, sed non galeam, nec barbam habet apparentem.

Lavandula.

Character. Caulis lignosus, durus, quadratus. Folia oblonga, albescentia. Flores parvi, in summitate ramorum crescentes, in spicam oblongam tritici æmulam congesti, coloris cerulei. Semina post flores parva, oblonga, inclusa capsulæ, quæ flori tanquam Calix inservit. Radix lignosa.

Nomen. *A lavando*, quia in balnea injici solent ob odoris fragrantiam, vel quia omnes species in lixivio adhibentur, ad fragrantem odorem indusiis conciliandum, & quia optima lavacra præbent, quibus detergenda facies pulchritudine nitet & suaveolet. Spica quoque dicitur, quia sola spicas gerit inter omnes

omnes has verticillatas plantas, nardus plurimis vocatur, & fortè vera est nardus veterum, quod non disputarem, sed tamen de hac re nulla est certitudo.

Vires. Inter Cephalicas plantas est Princeps, si cerebrum & cor sit languidum, tum excitat, hinc convenit in Lethargo, Apoplexia, Paralyfi, & Epilepsia, inde fiunt aqua, spiritus & oleum pretiosum, laudatur ad morbos virgineos. Ex floribus fit conserva, quæ nobilissima est contra omnes morbos cephalicos, frigidos languido, spiritus excitat, in calidis morbis calefaciendo obest, est planta Emmenagoga, Aristolochica valida, sed maximè congruens capiti, usus optimus est, hocque modo fit conserva. flos matutino tempore, & sereno cælo carptus æquali copiâ purissimi & sicci sacchari contundatur, tum conservetur vasculis figulinis, quia verò est planta semper virens, ideo optimè recens sumitur, nam tum maximum habet vim. In omnibus lavendulis odor est fragrantissimus, suavissimus, & reficientissimus, sed sapor est amarissimus & penetrantissimus. Notandum verò quod oleum inde factum vocatur oleum spicæ, sed illud plerumque fit in officinis cum Therebinthina, & aqua additur floribus, verum tum odor florum conciliatur therebinthinæ, sed non omnis virtus, & hinc modo oleum therebinthina spicatum esset dicendum, verum oleum spicæ deberet ex solis floribus cum aquâ fieri quod virtutibus cephalicis, uterinis & nervinis rosmarini floribus multo præstantior & penetrantior sit hæc planta, probat primò oleum ejus destillatum, secundò, salivatio, quam flores & folia masticata excitant, hinc in soporosis

216 *Gymnotetraspermæ Verticillatæ.*

rosis & Catarrhosis morbis valde laudatur; si Phrenitidi ab inflammatione oriæ detur lavendula, tum hæc planta proc. l. dubio ægrum necat, senibus vero vertiginosis seu morbis ab inertia ortis prodest. In menibus obstructis, urina, sætu pellendo ac si tibus & torminibus ventris discutiendis est planta optima.

Stæchas.

Character. Est planta referens arbusculam, Caulis multus, lignosus, in ramos divitus. Folia Lavandulam referunt, sed non tam magna, lata, alba spissa crassa, denta, pileolis squaminosis umbricata, cum foliis in cacumine coloratis. Semina ferè rotunda, nigricantia, in capsula, quæ flori tanquam inserviit inclusa, Radix lignosa. Tota planta est odoris aromatici, saporis acris subamari; crescit in locis aridis & sabulosis.

Nomen Stæchas ab insulis in mari mediteraneo è Regione massiliæ ejus nomine dicta Gallis, ubi hæc prima planta est inventa, in officinis dicitur stæchas Arabica, non quod ibi crescit, sed quia Arabes Medici maximè hanc herbam commendarunt; Tournefortius eam vocat Lavandulam, sed spicæ in ea sunt foliaceæ, hinc malè.

Vires sunt in ea paulo graveolentiores, quam in Lavandula, aliter ab iisdem virtutibus laudatur ad eosdem morbos, sed paulo magis calefacit; hinc syrupus Stæchados tantopere ab Arabibus Medicis laudatur, ut nullum medicamentum Cephalicum præscripserint, quin ingrederetur, sed tyrupus ille, ut vulgò præparatur, non habet vires, quia actuosum co-

quen-

quando perit; hinc Conserva vel aqua destillata, vel si simpliciter hæc planta cum aquâ decocta potetur, optimas habet vires, si contundatur & succus inde sine exhalatione exprimatur, tum non est meliôr planta ad cerebrum roborandum; odor est gratissimus & fragrantissimus. Est planta antihysterica, aperiens, attenuans, diaphoretica, detergens, incidens; hinc in menstruis obstructis, & urinâ retentâ, cephalalgîâ, & melancholiâ convenit; sanguinem coagulatum resolvit, in Theriaca ingreditur, Catharos excitat, commendatur imprimis ad humores acres pulmonum excitandos, lumbricos necat, extrinsecus est optima planta ad uteri duritiem emolliendam, & caput roborandum in Apoplexia.

Stachys.

Character. Caulis crassus, nodosus, quadratus, albus, villosus, intus medullam habens, Folia se invicem opposita, tomentosa, lanuginosa, in margine incisa, odoris ingrati. Spica stæchados paulo laxior, villosa, purpurea, aliquando alba, florum labio superiori erecto in inferiori trifido. Semina obrotunda, nigricantia in capsula, quæ flori tanquam calix inservit, inclusa. Radix dura, lignosa, fibrosa, fusca, tota planta est odoris penetrantis; crescit in montibus, & in locis incultis.

Nomen. A *σάχος* spica, quia flores hujus plantæ spicam referunt.

Vires. Omnes hæ plantæ valde sætent, & graveolent; hinc omnes sunt Antihystericæ, Antiaplecticæ & Antipilepticæ; cæterum convenit prioribus, odor est ingratus.

Betonica.

Character. Folia oblonga, ampla, nervosa, viridia, in margine incisa, rugosa. Caulis quadratus, rugosus. Flores in verticillos deinde ad superiora in spicas digesti, coloris purpurei. Galeâ erectâ, imbricatâ, bifidâ, barbâ trifidâ, segmento medio bifido, majore. Semina oblonga, in capsula, quæ flori tanquam calix inservit, inclusa. Radix crassa, fibrosa. Crescit in hortis ac pratis.

Nomen. *Betonica* à *Vetonica* (ut à veteribus Romanis & Hispanicis vocatur) qui erant veteres populi Hispanici, qui hanc invenerunt plantam; dicitur etiam *νεβγον* ab *ἀντοναί* *medeor*, quia hæc planta est in usu in medicina.

Vires. Nulla est planta magis laudata, quæ de causa *Antonius Musa* integrum de ea scripserit libellum, estque omnium medicatarum plantarum Princeps. Hæc herba habet aromaticum viscoso lento obducente & prægnante succo, saponaceo molliori liquefacit maximè, & aromatica blanda vi excitatur egregiè. Folia contorta & naribus indita sunt sternutatoria, & maximam pituitæ copiam subducunt, ut veteres norunt, ubi mucus erat purgandus. Flores, summitates, folia idoneo tempore lecta & instar potus Thée usurpata contra Vertiginem, Paralyfin, Apoplexiam, Scorbutum, & contra omnes morbos à debilitate cerebri ortos, roborat cerebrum & viscera, in calidis morbis etiam optimè potest usurpari, nam non calefacit. Radix si ad unciam unam vel duas sumatur stomachum perturbat, ut in vomitum æger producatur & alvum deponat,
contra

contra incantationes valet, hac curatus est Augustus ab Antonio musa, unde ei statua est erecta. Folia naribus indita & contrita Apophlegmatisin producit, & quia veteres pituitam à cerebro produci putarunt ipsi purgatio cerebri dicta est, succus verò ex foliis stomachum roborat, unicum ferè est medicamentum, quod vertigines a spiritus deliquio tollit, summis itaque apud Italos effertur laudibus, ut in proverbium abierit apud eos, quos laudare volunt, virtus superat Betonicam. Conserva est optimi usus, sed quia omni tempore haberi potest, hinc planta recens multo melior est, contra scorbutum optimè usurpatur, quia vigorem sanguini optimè restituit, putredinem arcet in vulneribus, si potetur, tum ad pulcherrimam cicatricem deducit, idem verum est de ulceribus. Hæc planta est aperiens, attenuans, diuretica, vulneraria, cephalica, uterina. Folia instar Théë infusa conducunt in cæphalalgia, lètero, Podagra, dolore Ischiatico, passionibus histericis; Decoctum Herniaræ cum Betonica in calculo renum & vesicæ commendatur, alii laudant decoctum betonicæ ad lochiorum fluxum post partum sistendum, Chirurgi addunt cataplasmatibus suis cephalicis. Ex foliis fit Emplastrum in vulneribus præsertim capitis.

Thymus.

Character. Caulis tenuis, lignosus, albus. Folia lata, albescentia, saporis acris. Flores in capitulo congesti, minimi, purpurei Galea surrecta plerumque bifida, barba tripartita. Se-

220 *Gymnotetrasperme Verticillata.*

mina obrotunda in capsula quæ flori tanquam calix inservit, inclusa. Crescit in hortis.

Nomen ex *ῥῆμα*, odor quia est planta valde odorata, vel à *ῥυμός* spiritus animalis, quia spiritibus animalibus resuscitandis inservit.

Vires. Hæc planta suffimigiis præstandis optimam materiam præbet, & animam quasi resuscitat, habet summam suaveolentiam & mirificam vim, quæ cerebrum & cor valde exhilarat, si frigido vino infusa potetur, omnibus venenatorum animalium moribus medetur, hocque modo potata omne venenum expellit, in rabie canina laudatur, & contra petuitosos & frigidos morbos maximè est efficax, præsertim contra Asthma & Tussim, inde fit conserva hoc modo, folia idoneo tempore carpta & saccharo obducta vasis porcellaneis vel vitreis servantur, vel in vino, quod medicatum reddit, vel in aqua quæ pariter reddit talem; hac ratione omnes ferè morbos seniles pectoris & pituitosos curant, in morbis calidis vel inflammatoriis hæc plantæ non sunt adhibendæ. Si vino parum Thymi jungatur, gratissimum dat saporem; sapor & odor est penetrantissimus, hinc vis sudorifera, incidens, penetrans, calefaciens, aperiens; conducit in colica flatulenta, appetitum languidum restituit, in partu difficili convenit, menstrua obstructa provocat. Externe doloribus Arthriticis & Podagricis, & tumoribus frigidis prodest.

Serpillum.

Character. Folia Thymo latiora, cætera cum Thymo planè conveniunt.

Nomen

Nomen ab ἰγπὼ *serpo*, quia dum crescit, ita serpit, ut totos montes occupet.

Vires. Est planta acris, amara, odorata, stiptica, hinc est attenuans, calefaciens, aperiens, cephalica, & uterina, in passionibus hystericis & omnibus morbis convulsivis conducit, hæc planta vino rubro gallico infusa prodest Chlorosi laborantibus, aqua ejus destillata uti & spiritus in morbis soporosis optimè convenit, hujus plantæ oleum vel aqua ex ejus floribus in spiritu vini maceratis educta in Epilepsia laudatur. Ejus folia in aqua decocta & melle edulcorata conducunt in tussi inveterata, veteres hanc plantam messoribus commendant, quia vires labefactatas reficit, omnes nationes in calidis regionibus ejus odorem amant, dum defatigati sunt, hinc in medicina eo fine recipitur. In menstruis obstructis convenit, urinam movet, spasmo & exspuitioni sanguinis prodest. Externè in cæphalalgia, vertigine adhibetur, in balneo pedum adhibita menstrua provocat. Cum allio contra morsus venenatos valet; cæterum virtus ut in Thymo.

Mastichina.

Character. Caulis longus, ramosus, Majoranam referens, lignosus, ramos multum extendens, angustus, tubulosus. Folia Majoranam referentia, ampliora, albescentia, saporis acris & amari. Flores Thymum referentes, verticilli densiores, flosculi compacti in capitula oblonga, candida, lanuginosa. Galea erecta, barbâ trifida; Radix lignosa, odoris fatis penetrantis, aromatici, grati. Crescit in Hispania & regionibus calidis.

222 *Gymnotetrasperma Verticillata.*

Nomen à mastiche, quia ejus odorem & virtutem perfectè habet, vocatur etiam *marum* ab amaritudine.

Vires. Est planta fudorifera, cephalica, & aperiens. In morfibus venenatorum animalium conducit, uti & in halitu cadaveroso. Calidior est quam Betonica & minus calida quam Serpillum vel Thymus, cæterum virtus est eadem sed paulo magis adstringit.

Marrubium.

Character. Caulis lanuginosus, quadratus, ramosus, excavatus. Folia obrotunda, se invicem opposita, rugosa, crassa, nervosa, in margine incisa, lanuginosa, villosa, albescencia, adorantia, saporis acris amari. Flores albi, minimi, in verticillis densis distincti, circa caules nudi, labio superiori elato, & velut in cornua fisso, inferiori tripartito, mediâ portione plerumque bifidâ. Semina oblonga. Radix fibrosa, nigra, odoris aromatici, penetrantis & grati, crescit hæc planta in locis incultis.

Nomen. A voce hebraicâ *Marrob*, quod amarum succum significat, alii à voce latinâ *marcidum* hoc nomen desumere volunt, quia ejus folia ita rugosa sunt, ut flaccida appareant.

Vires. Prima est planta veteribus contra omne venenum laudatissima, ut ejus vires explorarem, jejunos gustavi, & inveni habere amarorem superantem omnium aliarum plantarum, est putredini adversa, si gustetur, instar ignis & spiritus se mox diffundit, & amaror se statim per totum os dispergit, calorem conciliat,

liat, sed amarus sapor statim perit, *Nicander* hanc plantam maximè laudat, & Veteres vi antiseptica id est contra venena pestis, vel gangrænæ vel alius generis laudantur nullo excepto, habet ergo oleum crassum, quod in spiritum reductum amaroris vi accedit maximè ad bilem, hinc bilem acrem subtilissimè restituit in corpore, bilis ergo effectus præstat, sed quoque simul valde ad sudores, urinam, & diaphoresin movet, hinc omne putridum dissipari facit, ergo omnia venena subtilia per sudorem expellit; hæc idem de Centaurio, aliisque verum, succus ejus expressus recens maximè laudatur ad liberandum pulmonem à muco & pure crasso, unde *Hippocrates* hujus succum cum melle dabat ad depurgandum purulentum pulmonem, vel alia ulcera purulenta viscerum sanat, modo ægri se à potu abstinentes tantum hunc succum usurpant, ipsa herba non fert ulla insecta; hinc contra pulices laudatur, si sub lecto sternatur *Hippocrates* eam contra febrem hecticam commendat, vomitum purulentum optimè corrigit, & depurat; Chirurgis commendatur à viribus resolventibus & aperientibus, contra Hydropem febremque quartanam maximè laudatur. Hæc est planta aperiens, quæ in Asthmate, Ictero, Catharro, tussi violenta, in partu difficili, menstruis & lochiis retentis conducit, uti & in retentione urinæ; summum est remedium ad detergendos pulmones à pituita senili, & à pure in ulcere, hujus recentis herbæ infusum cum melle calidè assumptum est optimum remedium in scorbuto, ubi pituita iners abundat, in utero & vermibus est decantatissimum, fit inde syrupus.

Lamium.

Character. Caulis quadratus, longus, ramosus, excavatus; Folia Urticam referentia, sed minora, lanuginosa, non pungentia, mollia, in margine incisa, caulibus satis longis adherentibus. Flores in summitate caulium verticilli, minimi, purpurei coloris, Galeâ cavâ integrâ, barbâ bifida, cordiformi; semina majuscula è calicibus patulis brevibus per maturitatem decidentia, triangularia, satis crassa, splendentia coloris rubicundi. Radix minima, fibrosa, tota planta habet odorem fœtidum. Crescit in locis arenosis & circa muros.

Nomen. à *Lamia pisce*, quia hujus piscis horrendum vultum refert, ubi in raptum se componit, a nonnullis *galeopsis* dicitur à γαλή *felis*, quia ejus flos felis vultum refert, dum mordere vult.

Vires. Hæc planta adeo graveolet, ut Castoreum referat, ad suffocationes uterinas & ad sanguinem in vulneribus sistendum omnes valent, est planta aperiens, emolliens, incidens diuretica & lithontriptica, ejus Radix maximè ad Jctærum commendatur, in gangræna, asthmate, tussi inveterata, pleuritide & peripneumoniâ convenit, Rusticis habetur pro remedio summo in inflammatione imprimis faucium, renes abstergit & calculos expellit, expectorationem morbillorumque eruptionem promovet; hæc planta contrita fœtet, sed paulo post odorem muscatæ refert, in hæmorrhagia narium est optima, si ejus folia vel succus expressus naribus indatur, hæ plantæ sunt omnes antihistericæ valde calidæ exsiccantes.

Clinor-

Clinopodium.

Character. Caulis quadratus, longus, hirsutus, tubulosus, densissimè aggestus; Folia Majoranæ sylvestris, sed odorata, se invicem opposita, villosa, saporis Salviæ; Flores in verticillos densos, cauli circumpositos aggesti. Galeâ erectâ, rotundulâ, bifidâ, barbâ tripartitâ. Semina oblonga, minima, rubicunda, in capsula quæ flori tanquam calix inserviit inclusa. Radix fibrosa, crescit in sylvis.

Nomen. *Clinopodium* à κλῖον lectum & πῶς ποδός pedes, quasi pedes lecti, quia juxta Dioscoridem hujus plantæ caules pedes lecti referunt; est planta cujus calices ornantur coronis oppositis. Virtus nulla est nota.

Cannabina.

Quia cannabim refert, virtus est cognita; vocatur etiam Galeopsis à γαλή felis, quia hujus plantæ flos caput felis refert.

Phlomis.

Character. Caulis ramosus, lignosus, quadratus, lanuginosus. Folia Salviæ, sed majora, alba, crassa, villosa. Galeâ magnâ cavâ, Flores in summitate ramorum, in verticillis densis aggesti semina oblonga in capsula, quæ flori tanquam calix inserviit inclusa, Radix fibrosa, longa, perennis, lignosa. Crescit in locis siccis, & regionibus calidis.

Nomen. *Phlomis* à φλέγω uro, quia rustici olim hanc plantam comburebant ad sua cubicula illuminanda; dicitur etiam *Herba ven-*

ti, quia in montibus crescit, & vento agitato folia rupta habet, *Phlomis fruticosa* veteribus vocabatur *verbascum*; hinc *Tournefortius* sumpfit pro eo genere.

Virtus medicata in his non est nota, nisi quod laudatur ut *Lamium* & *Galeopsis*. *Sucus* tamen est emolliens.

Rhus.

Character. Est arbuscula aliquando ad altitudinem arboris crescens. Folia pinnata, lata, oblonga, in margine incisa, rubicunda; Flores in racemos congesti albi, his interram delapsis succedit capsula quædam, compressa, fere ovalis, membranosa, rubicunda, semen ejusdem figuræ habens inclusum, coloris rubri; sapor foliorum, florum & fructuum est adstringentissimus, crescit in locis lapidosiss, ejus fructus in culinis olim adhibebatur loco salis ad carnem condiendam, unde dicitur *Rhus culinaria sive obsoniorum*. Coriarii ejus foliis utuntur ad corium præparandum, unde vocatur *Rhus coriaria*. Tinctores etiam illam plantam adhibent ad colorem viridem tingendum, unde dicitur *sumach Tinctorum* optima *Rhus*, seu *sumach* ad tingendum est recens coloris viridis & ad nos ex Portugalia adfertur, quod *sumack virginianum* vocatur crescit in Vrginiis Insulis & America, inde corium induratur, quod optimè nempe cum ejus lixivio & melius quam hic ex querculis fit.

Nomen. *Rhus* ῥῆς, quod ῥῆς, seu ῥῆς *fluo* quia fluxus alvi Dysentericos & muliebres sistat.

Vires. Fructus ejus, qui in racemos est quasi congestus coloris rubri saporis acidi & grati
optimè

optimè conducit in Diarrhæa & Dysenteria, præsertim cum cortice granatorum in aquâ decoquatur, uti & in fluxu nimio menstrui Diabetis, Hæmorrhoidis, & Gonorrhææ, ejus semina sunt tantum grana exsiccata, & ex racemis exempta, quæ non tam magnam habent virtutem, quia sunt nimis sicca; hinc uva recens est optima, quæ in Herniis optimè convenit, externè resistit putrefactioni ac gangrænæ in Paronychio. Gummi dentibus inditum odontalgiam sedat; gemmulæ erumpentes & fructus virèntes adhuc nondum succi redditi per maturitatem in usu sunt in febris hæcticæ specie, ubi sudor propter fibras nimis teneras flaccidas & humidas erumpit.

Blattaria.

Character. Est planta Verbascum referens, nisi quod ejus fructus sit magis rotundus, caulis rectus, tortis in ramos divisus, Folia oblonga, in margine incisa, acuta, non lanuginosa, coloris viridis nigricantis, in parte superiori splendentia, odoris ingrati, saporis amari, Flores in quinque partes divisi, odorantes, pedunculis villosis adhærentes. His floribus decisis succedit in eorum locum fructus, qui includit semina minima, nigricantia. Radix Rapum refert est alba, aliquantulum fibrosa, dura.

Nomen à Blatta, quia hæc planta illa animalia, quæ libros corroduunt, necat; cæterum in medicina non est in usu.

Hyssopus.

Character. Caulis durus, nodosus, ramosus, à parte superiore usque ad inferiorem folia angusta & oblonga habens, Flores verticilli, densi, in spicam congesti: semina oblonga in capsula quæ flori tanquam calix inservit, inclusa, odoris aliquando Moschi. Radix digitum crassa, dura, lignosa, tota planta habet odorem penetrantem, gratum & aromaticum, uti & saporem paulo acrem.

Nomen à voce hebraicâ Ezob, in qua lingua Hyssopus significat herbam sacram vel ad repurganda loca sacra, ut in *Psalmis* dicitur, *repurga me Hyssopo*, sed quæ planta Hyssopus Veterum fuit ignota est, nisi planta humilis fuisse videatur, quia *Salomon* à Cedro ad Hyssopum plantas descripsit; quidquid sit, hæc vox jam huic herbæ tribuitur.

Vires. Hæc planta odorem habet gratissimum, saporem penetrantem, in ore relinquentem grata humoris aromatici vestigia, hujus succus est calefaciens, solvens, incitans, stimulan, & detergens, nam hæc virtus ex odore aromatico, & balsamico apparet, est ergo calefaciens, facilè detergens, hinc ubi phlegmata pituitosa lenta, purulenta & suppuratoria circa pulmones hærent, ut & circa Renes, purgat habetur inter exspectorantia, ut optimum, si folia aquæ infusa melle edulcorentur, sed sunt Empyrici, qui cum primum aliquem tussire audiunt, recommendant sed si magna adsit inflammatio, tum non convenit. In Chirurgicis ad maturandum & calefaciendum adhibetur; conducit etiam, ubi requiritur expulsio per sudores & urinam, uti & in Podagra, Leucophlegmatia

tia, Scorbuto, Asthmate, Hydrope, Pleuritide, Tussi & morbis a viscositate ortis. Adhibetur in infuso, decocto, uti & succus ejus recens, aqua ejus destillata, & conserva, Cataplasma ex foliis recentibus factum ulcera sordida depurat. Ejus vapor in aure susceptus aurium tinnitus tollit, sunt auctores, qui Absinthio in corroboratione ventriculi præferunt. Verum Hyssopus veterum videtur esse nostra Ruta muraria, ut multi putant, saltem fuit planta muraria, nam dicitur *Salomon* Botanicorum Princeps à Cedris usque ad Hyssopum plantam parvam murariam commentatam esse, saltem in Ruta muraria vis inest detergens, ut quoque in Hyssopo nostro, unde nomen in morbis cutaneis & maximè ad scabiem meretur.

Satureju.

Character. Caulis parvus, rotundus, acutus, lanuginosus rubicundus, ex uno pedunculo plures tales caules enascuntur; Folia angusta, parva, oblonga, Hyssopum referentia, aliquantulum lanuginosa, multis foraminibus perforata, quæ non transeunt, odoris referentis Thymum, non ita penetrantis, saporis acuti, grati. Flores parvi, in alis foliorum sparsi, non in capita congesti, nec verticillatim dispositi, in pedunculis ramosis crescentes. Galea erecta, bifida, barba trifida, segmento medio crenulato; semina minima, ferè rotunda, in capsula, quæ flori tanquam calix inservit inclusa, Radix minima, simplex lignosa. Character desumitur à modo, quo flos crecit, ut *Tournefortius* fecit, qui à solo flore caracte-

rem petiit, sed huic characteri singularis habitus, & dein odor & character in Indice descriptus accedit.

Nomen. a *Saturejo*, quia saturiasmum inducit, nam maximè venerem excitat, & calorem membro virili affundit, vel à *saturare* quia in alimentis hæc adhibetur planta.

Vires. Hæc planta est saporis ferventis, penetrantis, & aromatici, in omni morbo, ubi aqua & pituita iners prædominantur, conducit, uti ad humores pellendos, & partes roborandos, habet magnam vim ad venerem augendam, & nervos movendos, sitim excitat, somnum excutit, vigilias producit in mēstruis obstructis convenit, uti & in retentione urinæ, si ægri inde nimium assumant, tamen sanguinem minungunt, & sequitur postea sputum cruentum; hinc in omni hæmorrhagia perniciosissimum, sed optimo condimento inservit farinosi cibi, ut fabis aliisque, inter antiscorbutica habetur, & omnis palmam præcipuit, contra morbos pituitosos & hydropem laudatur; optima est planta in ventriculi affectibus, cruditate & anorexia, visum acuit; externè dolores aurium sedat, tumores frigidos discutit, in cubili strata pulices necare dicitur.

Galeopsis.

Character. Hæc planta multos caules quadratos habet; Folia ejus Marrubium referunt, Galeâ cavâ integrâ, barbâ trifidâ, segmento medio majore. Flos est coloris flavi, & multis punctis coloris croci instructus, semina oblonga, in capsula quæ flori tanquam calix inservit, instructa; hæc capsula in quinque par-

tes

tes divisa infundibulum refert, hæc planta crescit circa ripas & in montibus.

Nomen à γαλῆ felis, & ὀπὸς facies, quia flos faciem mordentis felis refert.

Vires. Omnes hæc plantæ sætent, & in his morbis conveniunt, in quibus lamium conducit, estque eadem virtus. Prima est Galeopsis *Dioscoridis*, ut videtur, & tum erit planta optima ad suffocationes uterinas, imo hæc planta adeo sætet, ut nulla asa foetida & castoreum magis foeteant.

Sclarea.

Character. Caulis digitum crassus, lanuginosus, quadratus, fortis, medullam albam habens, in alas aut ramos se invicem oppositos divisus; Folia magna, ampla, lanuginosa, rugosa, albescentia, aspera, in basi sua magis ampla, deinde in puncta obtusa desinentia, in margine incisa, caulibus longis adhærentia; flores in summitate caulium crescentes, verticilli, in spicas longas congesti, Galea longa, falcata, adunca, barba tripartita, segmentum medium; bifidum & cavum. Galea est major labium pedemque Leonis referens, semina fati crassa, polita, subrotunda, rubicunda, in capsula, quæ flori tanquam calix inserviit, inclusa, Radix est lignosa, longa, fibrosa, coloris fusci, saporis non ingrati, sed qui os quasi inflamat; Tota planta habet odorem penetrantem & saporem amarum.

Nomen. à σκληρός durus, siccus, quia hæc planta habet caulem durum & siccum. Omnes hæc hodie sic dicuntur à prima usque, Belgis & Europæis dicitur *scarley*; veteres has omnes vocarunt *Horminium* ab ὁρμῖδα impetum facio,

232 *Gymnotetraspermæ Verticillatæ.*

facio, verum quibus galea faleata, hæscleareæ dicuntur, Horminium verò plus Galea brevior & magis aperta.

Vires. Si primæ, secundæ, tertiæ, quartæ & vigesimæ secundæ Africanæ dictæ succus hauriatur, reddit hominem temulentum, & plus quam ab aqua, hic succus aciditati resistit, hinc cerevisiæ admiscetur, & tum accipiens vinositatem aciditatem prohibet, hinc rustici nostri talem potum cerevisiæ amant, ut cito fiant temulenti a suo potu, in chirurgicis etiam adhibetur, nam dissipat, tumores tollit, calorem restituit, & putredini resistit, sed ab ea est cavendum, si fermentata sit, tum est sudorifera, si quis hujus plantæ folia, nempe primæ secundæ imprimis & quoque utcumque tertiæ & quartæ diu subolfecerit. fit ebrius; hinc etiam homines ebrios facile reddit, si cerevisiæ incoquantur folia, si verò modicè adhibeatur, nervos spiritusque reficit; est planta aperiens, antihysterica, in partu difficili & mensruis obstructis convenit, uti & in fluore albo, & venere stimulanda singulariter prodest; si folia contritana ribus supponantur, vinosum odorem spirant adeo gravem, ut instar vini adusti in fermentandis liquidis adhiberi solet, nam addit vim calefacientem, & spiritus producit, Cauponibus sat nota est planta, folia contusa tumores resolvunt frigidos & sudores expellunt.

Horminum.

Character. Est planta Salviam referens; Caulis ramosus, lanuginosus, quadratus, rubicundus, Folia Salviæ, sed minus sicca, lanuginosa, se invicem opposita, sine magno odore,

dore, saporis amari, in summitate ramorum sunt multa folia conjuncta coloris Violæ, galeâ cavâ, non falcatâ nec aduncâ brevior, femina obrotunda, Radix fibrosa, lignosa.

Nomen. *Herminum* ab ὁρμήν impetu ferri, quia impetu suo venerem stimulat & violenter auget.

Vires. Nervos excitat, ad expedienda loca tumida valet, si planta incoxerit, vel inferbuerit vinosis, homines inebriat, in Hydrope optime convenit, uti & in illis forma cataplasmatibus, qui ex alto ceciderunt, hæ omnes plantæ habent vim calefacientem; tamen raro est in usu, nisi quod in vino cum floribus Sambuci & vitis suspendi soleat.

Salvia.

Character. Caulis ramosus, lanuginosus, lignosus, coloris viridis albescentis; Folia oblonga, ampla, obtusa, rugosa, aspera, albescentia, crassa, lanuginosa, sicca, parum succi habentia, spongiosa, diversi coloris, odoris penetrantis, fortis & grati, saporis aromatici, amari, & parum acris, os calefacientis, flores in summitate ramorum crescentes, & in spicas quasi congesti, verticilli, galea falcata vel fornicata, barba trifida, segmentum medium vix excavatum. Semina obrotunda, nigricantia in capsula, quæ flori tanquam calix inservit, inclusa. Radix fibrosa, dura, lignosa.

Nomen salvia quasi *salvus vitæ*, quia vix ulla planta magis laudatur, hinc quæstio est orta.

Cur moriatur homo ubi salvia crescit in horto,
Nisi

234 *Gymnotetraspermæ Verticillatæ.*

Nisi quod contra vim mortis non est medicamen in hortis.

Hic nobilissimam videtis familiam, dicitur germanicè *selbes* belgicè *self*, prima dicitur *sphacelus Theophrasti* quia ejus folia contusa loco gangrænoto imposita gangrænam perfectè curant & sphacelum arcent; dicitur de salviis nonnullis esse pomiferas, quod sic est intelligendum, in calidis regionibus quoddam insectum in foliis ad dimidium foramen facit, (imprimis in his, qui foliis sunt rugosis) ibique semen ponit, tum sequenti anno nascitur ibi, quod Gallium *Galnuoten* dicimus, & sic hæ species hinc delatæ primo anno talia adhuc habent, sed quia hic talia non adsunt insecta, hinc sequentibus annis disparuerunt.

Vires. Omnes hæ plantæ habent odorem fragrantissimum supra omnes plantas, & facit temulentiam, si diu subolfaciamus, & si diutius, tandem facit vertiginem, nam ego hanc plantam exploraturus jejuno ventriculo subolfeci; hinc fere temulentus evasi, & cum flores nonnullos assumpsissem, calorem roburque accepi. Si folia in aqua infundantur, nigrescit aqua, ut Théé indicus, & inde atramentum æquè ac cum Gallis fieri potest, si hoc modo potetur, tam est adstringens, stimulat fluida sicca, fibras roborat, & os exsiccat, inde concludo esse roborans, calefaciens, & spiritus excitans; hinc apud *Dioscoridem* pro summo sudorifero, cardiaco & cephalico jure habetur, hinc dicuntur in medicina salernitana hi versiculi supra recitati, ejus folia vino infusa ad laxitatem gingivarum & dentium, uti & ad scorbutum conducit, vi balsamica partes roborant,

borant, optima est planta contra omnes capitis morbos à languore & debilitate stomachi ortos, in Paralyfi, Lethargo, Apoplexia, Epilepsia, Podagra, Arthritide, Vertigine, Leucophlegmatia & virginum Cachexia convenit, maximum verò incommodum habet, nempe quod bubones sub ejus radices nidificant, quod plantando Rutam, quæ fugiunt, evitatur, hinc carmen est.

Salvia cum Ruta faciunt tibi pocula tuta.

Apud veteres jure pro antitoxico, sudorifero, cardiaco, maximè cephalico habetur, sed non nisi in morbis frigidis, ubi pituita abundat, aqua destillata & conserva ex floribus contra omnia venena ut sudorifera & roborans herba ad prophylaxin adhiberi solebant; vis verò putredini resistens Salviæ tribuitur, hinc ad cadavera condienda est egregia planta, in Aula etiam Cæsaris apud Turcas tanti est, ut inter summa affervetur; 1. à vermibus & insectis partes defendit, 2. quia partes constringit vi adstrictoria, 3. quia per odorem suum gratum corruptioni resistit; Chineses dicuntur adeo amare hanc plantam, ut si ad ipsos offeratur, quærant, cur Europæi eorum herbam Théé adeo amant, cum habeant Salviam. Solida roborat & adstringit; Chirurgicali cum illa sistunt sanguinem de vulneribus fluentem, constringit arterias, herba vino incocta ad membrum paraliticum est optima, in ea inest vis aromatica, adstringens, subaustera, omnes habent naturam quercuum, sic adstringit, excitat spiritus, nervos movet, hinc est optimum remedium, ubi laxitas & inertia humorum.

236 *Gymnotetrasperma Verticillatæ.*

morum peccat, inde fiunt conservæ convenientes optimè debili sæminarum stomacho, nam licet tæminæ per annos debili laboraverint stomacho, dragma demidia hujus conservæ curantur, hæc planta in gargarismate adhibita oris Aphthas abstergit, in tremore & Catharrhis uti in menstribus obstructis prodest.

Berberis.

Character. Est magna arbuscula, ramosa, spinosa, corticem tenuem & politam habens; Folia oblonga, in margine incisa, viridia, aliquantulum aspera, saporis acidi, Flores in racemos congesti & multis parvis foliis flavis instructi; fructus tener, parvus, ovalis, succum continens, post maturitatem coloris rubri, saporis acidi adstringentis, grati, semina dura coloris fusci in se habens, Radix non compressa, lignosa, intus flava. Hæc arbuscula crescit in locis incultis.

Nomen. Est vox *Arabica*, ab *Amyrberis* barbarè.

Vires. Est planta adstringens, aperiens, refrigerans, cardiaca, humectans, appetitum excitat, roborat ventriculum ac hepar, præcipuè adhibetur in morbis, ubi refrigeratione & adstrictione opus est, ut in Diarrhæa, Dysenteria, & Hæmorrhagiis, hic fructus adhibetur vel recens vel saccharo conditus in omnibus morbis acutis, nam vires habet refrigerandi egregias, sitim sedat, & putredini resistit, in febre ardente laudatur.

Melissa.

Melissa.

Character. Caulis durus, quadratus, ramosus; folia oblonga, acuta, satis ampla, aspera, lanuginosa aliquantulum, in margine incisâ, coloris viridis, subfusci splendentis, odoris citri, grati, saporis aliquantulum acris, Flores in alis foliorum nati, plerumque beni, in utroque latere terni; Galea, erecta, subrotunda, bifida, barba tripartita; Calix tubulosus, quinquifidus, longus, tribus segmentis majoribus, & binis inferioribus sic unitis, ut bilahiatus appareat; floribus decidu-
tibus succedunt quatuor semina obrotunda, oblonga, seî invicem juncta, in calice florum inclusa; Radix fibrosa, longa, divisa, rotunda, optima ex Italia ad nos transportatur.

Nomen. Α μέλι mel, quia apes mel conficientes ex hac planta eliciunt, vocatur *Melissophyllum* à μέλι mel & φύλλον folium, id est folium mellitum, *Apiastrum* ab ape, quia apes hac planta delectantur, *Citrage* à Citro, quia odorem citri habet; belgicè dicitur *citroenkruyt*.

Vires. Habet hæc planta virtutes optimas, odor & sapor est suavissimus omnium, vinum ex foliis infusis extrahit illum odoratum, quod medicamentum est summum solamen melancholicis, nam maximè exhilarat, estque Cardiacum ut *Canteus* egregiè canit, succus verò expressus est quoque adstringens, melancholicis flatibus obnoxii, & Hypochondriaci profunt, & semper in his casibus adhiberi potest, licet sit in morbis calidis, si prima hæc planta recens carpta cum aqua simplici & $\frac{1}{2}$ vini frigidi infundatur,
vel

238 *Gymnotetrasperme Verticillatæ.*

vel instar Théæ potetur, maximum solamen est melancholicis, si cum vino Rhenano infundatur addito melle, est summum cardiacum, quod novimus; hinc quoque Physionomi virtutem plantarum deducere volentes, ut etiam *Crollius* & *Paracelsus* dixere folium humano cordi simile esse. Mulieribus hystericis est optimum remedium, exhilarat spiritus, si mulier obnoxia est borborigmis ructibus, cordis syncopi, & animi deliquio, folia paulo trita & naribus olfacta in hisce morbis prosunt, vinum inde medicatum conducit in Podagra Rheumatismo, Arthritide, modo quotidie usurpetur. Ex hac planta oleum destillatur, quod citri odorem habet, folia decocta roborant laxas gingivas, nulla planta plus conducit ad melancholiam, si animi tristitia à defectu spirituum ortum ducat, si cum vino vel cerevisia, vel aqua infusa potetur, si cum Caryophyllo contusa coquatur per momentum vase clauso, egregium præbet jusculum, commendatur ad Epilepsiam, Maniam Sterilitatem, Apoplexiam, Paralyin, Epilepsiam, Vertiginem & Lypothymiam, conducit in cruditate ventriculi, menstruis obstructis, ac lochiis puerperarum remoratis, halitum fætorem tollit, & urinæ retentione laborantibus prodest, externè adhibetur in Cataplasmatibus balneis pedum, ictibus venenatis vesparum, & similia.

Moldavica.

Character. Caulis rubicundus, quadratus, ramosus; Folia oblonga, Betonicam referentia, angusta, crenata, tria in eodem caule conjuncta,

juncta, Flores sunt verticilli in alis foliorum; galea sursum reflexa, fornicata, bifida, barba bifida, unita faucibus marginatis. Calix oblongus, tubulosus, in duo labia inæqualia sectus, per maturitatem connivens, semina nigricantia, oblonga, in capsula, quæ flori tanquam calix inservit, inclusa, hæc planta habet odorem, & saporem Melissæ vulgaris, sed magis penetrantem, & minus gratum.

Nomen. A *Moldavia*, quia hæc planta nobis ex hac regione adfertur, ubi sine cultura crescit.

Vires. Botanicus quidam mihi hanc ex Turcarum *Moldavia* attulit, & dedit nomen melissæ Turcicæ *Moldavica*, sed credo potius ad nomen synonyma evitanda, multo melius *Moldavicam* esse dicendam; nil de ejus virtute prædicatur, prima & secunda odorem perfectè Melissæ habent, & pro Melissâ adhiberi possunt, habent odorem fortissimum balsamicum, Tertia est instar balsami peruviani, hinc & tales vires forsan habebit.

Tilia.

Character. Hæc arbor est magna, ramosa, crassa, se in latitudinem extendens, & magnam umbram faciens, Cortex ejus est polita, extus coloris cineritii vel nigricantis, intus flavi aut albescentis, ita flexilis, ut funibus faciendis inserviat, lignum ejus est tenerum, albescent, haud nodosum; folia ampla, subrotunda, in acutiem desinentia, aliquantulum lanuginosa, splendentia, in margine incisa, exeunt ex ejus alis parva foliola alba, longa, quibus adhærent peduncula, quæ se in quatuor
vel

240 *Gymnotetrasperma Verticillata.*

vel quinque ramos dividunt, quæ singula gerunt florem quinque folia habentem, coloris albi, odoris grati, quem florem calix in quinque partes divisus sustinet, his floribus decidantibus, succedit testa obrotunda, ovalis, angulosa, lanuginosa, lignosa, semina nigricantia saporis dulcis in se continens.

Nomen à *πτερον pluma*, quia hæc arbor florem in caule gerit, qui caulis plumam ferè refert, vel à *telum*, quia ejus lignum telis faciendis inservit.

Vires. Semen hujus arboris conducit in narium hæmorrhagiis, si in pulverem contritum naribus indatur, ex floribus Tiliæ fit aqua stillantia, quæ contra insultus Epilepticos infantum est optima, ut contra vertiginem, epilepsiam, morbum hypochondriacum & apoplexiam, externè commendantur forma Cataplasmatidis in tenesmo. Folia externè adhibentur in Aphthis, ac tumoribus pedum discutiendis, uti in combustionibus, scilicet corticis mulilago in vulneribus magni est solaminis, folia & cortex urinam ac menstrua obstructa provocant.

Brunella.

Character. Caulis minimus, repens, lanuginosus, angulosus coloris purpurei; folia oblonga villosa, rubicunda saporis viscosi aliquantulum amari; flores in spicam squammatam, densam, brevem congesti, habent galeam erectam integram, cavam, longam, in superiori parte in decem labiis dissectam. Semina obrotunda, in capsula quæ flori tanquam calix inservit inclusa; Radix fibrosa minima, crescit in sylvis & montibus.

Nomen.

Nomen. Hæc est recens planta veteribus plantæ ignota, quæ videtur nomen traxisse a vocabulo Germano *de bruyne*, quod est species anginæ, quæ semper intra paucos dies in gangrænam abit, estque morbus castrensis & dicitur exercitus quidam hoc morbo ferè totus laborasse, multaue remedia esse adhibita, & tandem hæc planta esse inventa, quæ omnes ægros hoc morbo laborantes curavit, succum hujus plantæ in Gargarismate assumpserunt & foliis pro Cataplasmate usi sunt, unde perfectè fuerunt curati.

Vires. Est planta amantissima in omni morbo inflammatorio, sic sal cum sulphure fustum eisdem morbos curat, & hoc dicitur sal depuratus prunellæ, hæc etiam herba vocatur Prunella, hinc error in nonnullis ortus est, quod putarint hoc sal prunellæ ex herbæ prunellæ vel Brunellæ cinere oriri, hæc plantæ habent succum subdulcem aquosum, in quo aliquid nitrosi hærere videtur, certè succus ejus est blandus & valde saponaceus, hinc emollit, laxat, consolidat, inviscat acere, ergo ratio patet, cur sic laudetur, resistit inflammationi, solvit coagula, emollit, & tamen non inviscat, intrinsecus ejus decoctum solvit inflammationem, externè vulneribus applicata consolidat, in omnibus hæmorrhagiis & dysenteriis ut & in sputo cruento conducit hæc planta, prodest ad gingivas depurandas, in scorbuto, furunculis & vulneribus profundis folia contusa sunt optima, succus ejus in cæphalalgia & oris ulceribus convenit, uti in moribus venenatis, ejus folia decocta mixtum cruentum sanant; *Crollius* dicit, radicem siccam denti dolenti affricatam, donec sanguinem

L

guineum

242 *Gymnotetrasperma Verticillata.*

guinem suscepit, dolorem statim sopire. Est planta laxans, refrigerans æstum temperans, succus potatur, ubi rigiditas est nimia, Cataplasma cum laceto inde factum sanat morbos anginosos, in Nephritide cum sero lactis cocta est planta optima.

Ocimum.

Character. Caulis densus, se in multos ramos lanuginosos & quadratos dividens, folia Parietariæ habens, sed minora, odoris fortis aromatici penetrantis & grati, flores verticilli in spicas satis longas, & in summitate ramorum dispersas congesti, odorantes; galea erecta crenata, longa, quadrifida, simplex amplior quam barba, cava horizontaliter porrecta, succedit postea capsula, quæ semina oblonga, nigricantia, & minima includunt; Radix nigricans, fibrosa, lignosa, annua. Huic characteri accedit, quod folia exhilarant animum, & totum locum, ubi sunt, suffimigant, vix personæ in hac familia plantarum à se invicem distinguuntur nisi ab odore.

Nomen. ab *ὀκίμω*, celeriter, quia ex seminibus intra biduum crescit. Vocatur & *Basilicum* à βασιλεὺς *Rex*, quasi *Regia herba*, ob odorem divinum uti & virtutem.

Vires. Multi dicunt, quod si odor naribus attrahetur, tum ascendunt semina in sinum frontalem, ibidem mucos foventur & excluduntur, & ne vobis hoc mirum videatur, cum aliquando imo & insecta nonnunquam cum mucos sint excreta, vis inest balsamica, odor suavissimus & penetrans, calefacit, & mirificè spiritus

ritus excitat, si in præparatione salis volatilis addantur folia, tum odor adhuc multo melior, & magis reficiens ipsi conciliatur, quoad dicitur, folia multum olfacta scorpiones in cerebro generare, forte accidit, quia scorpiones odore allekti ova in ipsis foliis ponunt, quibus naribus attractis in sinu frontali facile excluduntur, & augmentum capiunt, conducit in urina cienda, & menstruis obstructis provocandis, in colica, asthmate, & morfibus venatis prodest. Est planta balsamicæ temperatæ virtutis non offendens odore ut Salvia & Horminium.

Marrubiastrum.

Character. Caulis quadratus, lanuginosus, ramos repentes habens, folia Alfine, sed majora, in margine incisa; Galea floris ferè integra, & plena; flores in densos verticillos congesti, coloris cærulei, quos flores calix aspera sustinet; semina minima, obrotunda, in capsula, quæ flori tanquam calix inserviit inclusa; radix fibrosa minima.

Nomen à marrubio, quia hujus plantæ flores ad marrubium accedunt, vires medicatas in his non novi.

Sideritis.

Character. Caulis, lanuginosus, quadratus, flavus; folia se invicem opposita, oblonga, in margine dentata, lanuginosa, rugosa, saporis adstringentis, aliquantulum acris; flores verticilli, in alis foliorum plerumque incisorum congesti, coloris albi subflavescentis,

244 *Gymnotetrasperma Verticillata.*

punctis rubris instructi, singula pars horum
florum suslinetur à duobus foliis subrotundis,
instar crytæ galli incisæ, quæ folia multum
ab aliis foliis in parte infima crescentibus dif-
ferunt; semina oblonga, nigricantia, in cap-
sula, quæ flori tanquam calix inservit, inclu-
sa; radix lignosa; Hæc planta odore *Laminum*
refert, crescit in montibus, locis siccis &
incultis.

Nomen. Α σιδνρ⊙ *ferrum*, quasi *herba ferri*,
sic *Dioscorides* herbas, quæ profunt ad vulne-
ra ferro inflictæ curanda, vocavit, dicitur
etiam, *ferruminatrix* ob eandem causam, vo-
catur *Herba Judaica*, quia Judæi olim hanc
plantam in medicina adhibuerunt, hæc plantæ hic
desiderantur valde, quia nonnunquam quatuor
vel quinque annos postquam semina terræ sunt
mandata prodeunt, hinc modus prodeundi pla-
ne est incertus, Hæc plantæ in medicina non
sunt in usu, nisi aliquanda forma *Cataplas-
matis* in herniis.

Chamæclema.

Character. Caulis humilis, tenuis, repens,
nodosus, quadratus, aliquando rubicundus; fo-
lia obrotunda, lanuginosa, in margine denta-
ta, aspera, longis caulibus adhærentia, se invi-
cem per intervalla opposita, Flores in alis fo-
liorum nati, galea surrecta, bifida, subrotun-
da; semina quatuor oblonga se invicem junc-
ta, in capsula, quæ flori tanquam calix in-
servit inclusa; radix albescens, minima, re-
pens; tota planta habet odorem penetrantem,
& saporem amarum.

Nomen. à χαρὰς *humilis* & ἡδερ⊙ *Hedera*,
quasi

Gymnotetraspermæ Verticillatæ. 245

quasi *Hedera humilis*, vulgò vocatur *Hedera terrestris*.

Vires. Hæc planta est calefaciens, Aromatica, aperiens, roborans; hinc adhibetur, ubi detergendum vel abstergendum est, ad omnes pulmonum morbos convenit, Rustici folia hujus plantæ in spiritu vini, vel spiritu juniperini infundunt, tum hoc infusum contra nephritidem dant, folia decocta & glycyrrhizæ vel melle edulcorata profunt, ubi pus ex pectore est detergendum, syrupus ex hac planta factus valet ad tussim convulsi am, succus melle edulcoratus, & cochleatum haustus est benignissimus, phlegma viscidum ex pulmone liquefacit, expellit, consolidat, unde *Boyleus* nil melius expertus est contra Renes, ubi à lenta pituita & purulenta materia & calculis parvis obstiti sunt, nam hæc omnia expellit, si addantur spiritus vini & mel, tum fit quasi balsamus, qui cochleatum jejuno stomacho est assumendus: hæc planta conducit in scorbuto, Ictero Asthmate & Colica, prodest ulceribus viscerum abstergendis & consolidandis, odor est gratus, vis adstringens, maxime ad sputum & mictum sanguinis conveniens.

Molucca.

Character. Caulis fortis, quadratus, rubicundus, medullam habens, folia *Melissæ*, in margine profundè incisa, caulibus longis adhærentia, odoris grati, saporis amari; flores verticilli, in alis foliorum nati; semina angulosa, vix tecta, in capsula. quæ flori tanquam calix inservit inclusa; radix fibrosa, lignosa.

Nomen à *Molucca* insula, quia hæc planta ibi fuit inventa.

246 *Gymnotetrasperma Verticillata.*

Vires. Est herba vulneraria, & in Pthyficis optima, si in aqua ejus folia infusa assumantur, si sanguinis sputa adsint, tum succus ejus expressus valet, qui est adstringens, & in ipsa Hæmoptoe convenit, ad Calculum solvendum nulla est melior planta, si nempe ejus folia spiritui vini vel vino infundantur, cæterum vis est ut in Melissa nisi paulo graveolentior. Hic notandum est, ut de omnibus plantis verum est, quod omnium plantarum color accuratissimè cæruleus inde venit, quia in pingui solo crescit, sic & hic.

Pseudo-Dictamnus.

Character. Cauliculi multi, minimi, lanuginosi, nodosi, albescentes; folia mollia, tomentosa, obrotunda, Dictamnus Creticum ferè referentia, flores verticilli Marrubii albi æmuli; densè congesti, coloris purpurei, calix orbicularis, instar acetabuli latus; semina oblonga; radix fibrosa, minima, lignosa.

Nomen. à *ψεύδος*, falsum, & *Dictamnus*, quasi falsum *Dictamnus*.

Vire in his eadem à nonnullis prædicantur, quas postea de Dictamno laudabo, sed minimè verum est, nam vis odorata talis non est, ut in Dictamno, & hinc non potest de viribus adhuc aliquid veri dici, nonnulli putarunt esse Alypson Veterum, sed non est, in his est virtus Antidoxicæ & Antidotariæ.

Cataria.

Character. Caulis lanuginosus, quadratus, ramosus, folia Urticæ majoris, vel Melissæ,
in.

in margine incisa, albescentia, acuta languinosa, odoris penetrantis, saporis acris; flores in summitate ramorum nati, flavi aut albescentes, in spicam congesti, Galea erecta, bifida, subrotunda, barba tripartita, segmento medio excavato, eleganter crenato, amplo, cæterum binis segmentis, ut alis, orificium patulum labiorum cingentibus; semina quatuor, ovalia; radix in multos ramos divisa, lignosa. Crescit juxta vias.

Nomen a *Cato* vel *fele* habet, - quia hi hanc plantam crescere non patiuntur, sed in eam deperiunt, affiliunt, se in ea circumvolvunt, edunt & sic tractant ex amore, ut pereat eodem modo, ut simiæ suas proles, qui ex amore, eas interficiunt, hanc plantam nimis comedentes ebrii fiunt, quod maximè faciunt, si catuliant; belgice vocatur *kattekruyt*. dicitur & *Nepeta* à *Nepa scorpion*, quia hæc planta contra morsus scorpionum est optima.

Vires. Sapor hujus plantæ est aromaticus vix digerendus à stomacho, ergo in morbis stomachi & intestinorum conducit, folia in majori copiâ sumpta luxuriam ut & stranguriam producunt; in hysteriis & hypochondriacis laudatur, ingreditur in spiritu matricalis burri, cæterum est herba Antihysterica, & convenit in omnibus morbis fæmininis, & uterinis, quatenus ab acido austero vel adstringente oriuntur, vel à torpore vel nimio motu spirituum, est Antimelancholica & Cephalica planta, nam si subodores, sentis motum in capite, hinc inde fiunt aqua & spiritus contra cephalalgiam, hæc planta etiam in theriacis & alexipharmacis ingreditur; imprimis verò hæc quæ dicta

248 *Gymnotetraspermæ Verticillatæ.*

sunt, vera sunt de prima, secunda & octava. Denique virtus est carminativa; cæterum ad Mentham accedit, vulgò huic plantæ nimium indulgentes fructibus horræis hanc herbam admisceri solent, ad paulo iterum calefaciendum, viris melancholicis convenit, ubi spiritus motores plus in uno loco, quam in alio influunt, adhibetur autem forma decocti, in menstruis obstructis, sterilitate, fœtu pellendo, uti & lochiis provocandis prodest, externè in balneo pedum, folia hujus plantæ in aqua cocta conveniunt in ictero & in tussi violenta.

Ballote.

Character. Caulis quadratus, fortis, lanuginosus; rubicundus, folia se invicem opposita, majora & oblongiora Marrubio albo, Melissam referentia, sed obtusiora, magis rugosa, in margine incisa, coloris viridis subfusci, odoris fœtidi; flores verticilli coloris rubri; semina oblonga, in capsula, quæ flori tanquam calix inservit, inclusa; radix fibrosa, perennis hæc planta Marrubium refert, nisi quod Marrubium sit album, hæc verò nigra, dicitur à colore foliorum, fætorem habet virosum & castoreum.

Nomen est vox græca, quæ huic plantæ à Dioscoride data est, & hæc resercentur inter plantas veteribus notas, quarum vires Dioscorides bene notavit, dicitur & *Herba Faculatoria*, quia juvat telis vulneratis.

Vires. Prima & secunda est optimæ virtutis, estque castoreum rusticorum, folia fundunt fætorem, qui idem efficit ac Galbanum, Castoreum.

reum & Asa foetida, hinc inter uterina habetur, qui foetor etiam est optimus contra insultus Epilaplicos, Apoplecticos, & histericos, laudatur externè ad tumores frigidos, commendatur specificè venatoribus & Empyricis contra morsus rabidos animalium, si folia contusa cum magna salis copiâ in loco affecto imponantur, contra flatu hypochondriacos est optimâ planta, intus sumta sudorem movet, si folia in aqua vel vino coquantur, conducit ad venena expellenda, uti ad podagram.

Calamintha.

Charaâter. Folia obrotunda, acuta, aliquantulum, lanuginosa, se invicem opposita, flores nati in pedunculis ramosis, qui nascuntur ex foliorum alis, coloris purpurei, galea obrotunda, erecta, bifida; semina, nigricantia, oblonga, in capsula, quæ flori tanquam calix inservit inclusa; radix fibrosa, tota planta habet odorem aromaticum & gratum. Crescit in montibus.

Nomen. à καλή, *pulchra* μινδαν *men'ha*, id est *pulchra mentha*, quia viribus cum illa planta convenit, vel quia pulchra *Mentha* fuit puella, quæ ex amore periit.

Vires. Sapor hujus plantæ est maximè reficiens, odor est suavissimus, & amœnissimus, & planè singularis, ita ut qui semel his plantis subolfecit, oculis obvelatis odore cognosci potest; flores vino infusi & epoti mirificè exhilarant stomachum confortant, pituitolam & glutinolam materiam è pulmonibus & renibus expellunt, melancholicis & hystericis est optimum remedium, nam calfaciendo sua vi aro-

matica humores liquefacit, est planta carminativa, cæphalica, stomachica, & uterina. Prima in montibus crescit, sed ibi longè minor est & odoratior, secunda melior est, sed carior, sic etiam quinque priores perfectè vires easdem habent, in his verò virtus est eadem ac de Cataria recensui, sed odor, qui in Catareis vituperatur, hic planè non adest; hinc non melior herba apud omnes veteres laudatur, ut exhilarans & excitans spiritus, melancholicis maximè levans, uterum segnem excitans, & inter cæphalica uterina laudatur, estque ut basis medicamentorum, quæ contra morsus rabidi animalis, venena, ipsamque pestem adhibentur, inde fiunt spiritus carminativus & aqua aromatica, ex foliis & floribus idoneo tempore carptis & cum saccharo in offam contusis paratur conserva optima, nam in floribus & foliis est vis calefaciens, roborans, & aromatica, succusque inest simul valde saponaceus, hinc est planta cardiaca, pulmonica & antipeffilentialis, si nempe venenum sit tam subtile, ut sudore expelli possit, in omnibus morbis frigidis pituitosis ut & hydropicis convenit, optimè spiritus excitat, ut quasi robur addatur, maximè in morbis debilibus ventriculi herba tota recens cum saccharo est deglutienda, hæc planta in magnis Antidotis ingreditur: in flatibus dissipandis locchiis, & menstruis obstructis provocandis, ut & in partu difficili conducit, sætum expellit, urinam movet, tussi medetur, in artuum doloribus & Orthopnæa est optimum medicamentum ut in calculo solvendo, ulcera foetida & sordida consolidat, in Phylis prodest, tumores ædomatosos

tosos resolvit, in Clystere folia adhibita dolores colicos tollunt.

Acinos.

Character. Caulis quadratus, tenuis villosus, folia Majoranæ sylvestris, minus odorantis, se invicem juxta caulem opposita, lanuginosa, saporis Salviæ, flos ex foliorum alis, secundum caulem non in capitula, nec in peduncula, sed in arctos verticillos congestus; Galea subrotunda, erecta plerumque bifida, flos est coloris purpurei raro albi, semina rubicunda, oblonga, minima, in capsula, quæ flori tanquam calix inserviit inclusa; radix fibrosa; crescit hæc planta in sylvis.

Nomen. ab *ἡνὸς* tranquillus, quia loca amat deserta, vel quia non facile movetur, vel à virtutibus sic dicitur, quia animum firmum reddere videtur. Vocatur etiam ob similitudinem Clynopodium.

Vires ad Calaminthas accedunt, sed paulo minores.

Dracocephalon.

Character. Folia Persicæ sed longiora, serrata, alternatim cruciata, flos angulosus, ubi galea superior relinquit gulam referentem caput Draconis, flos Digitalis.

Cassida.

Character. Caulis ramosus, debilis, quadratus, repens; folia angusta, longa, acuta, aspera, in margine dentata, saporis amari, caulibus brevibus adhærentia; flores ex foliorum

252 *Gymnotetrasperma Verticillata.*

alis erumpentes; minimi, se invicem oppositi, galea in superiori parte bifida, superior galea binis auriculis est instructa, inferior plerumque incisa; hic flos externe est lanuginosus, coloris Violæ cærulescentis, multis punctis cæruleis instructus; semina obrotunda; radix minima, nodosa, fibrosa, alba repens, hæc planta crescit in locis aquosis, odor ejus est satis gratus.

Nomen. sic dicta fuit hæc planta à *Fabio Columna* à *caside militari* quam flos quodammodo refert. Dicitur *solea Virginis Mariæ*, quia soleam calcis fæminæ belgicè *een schoen* refert, *scutellaria*, à *scutella* quia capsula seminis talis est. Vocatur etiam *Tertianaria*, quia amaro suo succo idem efficit ac flores vel summitates Centaurii minoris ad febres intermittentes curandas, si folia ejus infusa adhibeantur, præsertim quartæ & quintæ, de cæteris nil prædicatur.

Majorana.

Character. Caulis minimus, rubicundus, aliquantulum lanuginosus, ramosus, lignosus; folia se invicem opposita, obrotunda, minima, *Origanum* vulgare referentia, sed minora albescentia; mollia odoris aromatici penetrantis & grati, saporis amari & acris; flores in summitate caulium crescentes, congesti in spicas aut capitula rotunda, densa, breviora *Origano*, confuta ex quaternio foliorum squemmatim sibi mutuo incumbentium ordine, galea erecta bifida; semina obrotunda, odorata, minima amara, coloris rubicundi; radix minima.

Nomen.

Nomen. *Majorana*, quasi major ad vitam, quia vitam prolongari dicitur, vel quia Marum refert, fortè est Marum Veterum, videtur etiam esse samfuchus veterum, vel dicitur *majorana* & *Amaracus* ex a privato & *μαρὰν* *Μα- resco*, quia hæc planta non facilè putrescit, nec marcescit, nam est nimis sicca, belgicè dicitur *variolein*.

Vires. De hac planta multa prædicantur, habet suaveolentissimam expirationem, benignemque virtutem, & inter cephalica antihisterica, uterina, & carminantia habetur; folia præbent benignissimum medicamentum in morbis mulierum à frigidâ causâ ortis, si ejus folia instar Théæ exhibeantur, Princeps est inter plantas cephalias cum Lavendula, Rosemarino, Stachade, quasi fundamentum Cephalicorum constituit, est herba suavissimi odoris aromatici, penetrantis, in omnibus morbis ubi frigus cum pituita & inertia vel debilitas adest, convenit, veteres dixerunt herbas cephalias, quæ morbos cerebri curant, & imprimis eliminantes pituitam, ad debilem stomachum aduteri vitia languida corrigenda est planta commendatissima, specificum est remedium in catarrhis, vertigine, doloribus capitis, morbis soporosis, obstructionibus, Epilepsia, & Apoplexia, in sternutatoriis & errhinis ingreditur, ex foliis recentibus fiunt aqua stillatitia, spiritus & oleum, si addatur sal ammoniacus, dat nobilissimum sal cephalicum, Conserva fit ex foliis tenuioribus, folia debito tempore carpta, in umbrascicata & accensa, ut Nicotiana expurgant pulmones à mucositate, & lavant senilia pectora, hæc planta in omnibus compositionibus majoribus ingreditur, *Tournefortius* hoc

254 *Gymnotetrasperma Verticillata.*

genus confundi vult cum Dictamno, sed si character inspiciatur, facile distinguitur.

Dictamnus.

Character. Caulis ramosus, villosus, purpureus, in alas divisus; folia obrotunda, acuta, lanuginosa, odorata, saporis acris; flores cum verticillis in longas & laxas spicas congesti, coloris purpurei, in singulo flore galea est erecta, bifida, subrotunda, barba tripartita; semina quatuor, obrotunda, in capsula, quæ fiori tanquam calix intersuit, inclusa; radix parva, numerosa, crescit in Candia, in monte Ida, unde ad nos sicca adfertur.

Nomen. *Dictamnus* à *δίctαννος*, ἀπὸ τοῦ τιθέναι id est *parere*, quia hæc planta ad partum promovendum conducit.

Vires. Hujus plantæ vires Poëtæ, Veteresque omnes Romani scriptores valde celebrarunt & dixerunt hanc esse omnium plantarum vulnerariarum Principem; hinc dicitur Apollinem cum hac planta multa præstitisse, sapor est subamarus, oleosus, balsamicus, & aromaticus, præservat ergo à putredine, & omnibus fere venenis contrarium est, hinc antidotis ingreditur. Secunda est *Dictamnus* verus veterum, nam nullibi in tota terrarum orbe invenitur, nisi in monte Ida in Creta, ubi Veteres græci degerunt, quæ planta omnes habet virtutes, quas Veteres prædicant, ut *Homerus*, & tota vêtustas de hac tanta dixit: inest vis balsamica, addo tamen, est in rerum natura volatile quid sensibus non percipiendum, nisi solo olfactu, quod vocamus spiritum volatilem, unde fit spiritus gratissimus, ille

ille spiritus est inimitabilis arti, si ille spiritus nimium offendat, tum est optimum aromaticum, si verò nimis volatilis sit, tum dicitur balsamica planta. Est planta apeririens, cardiaca, calefaciens, attenuans, conducit in menstruis obstructis, partu difficili.

Origanum.

Character. Caulis quadratus, durus, villosus, folia magna Calamintham referunt, minima, Majoranam, lanuginosa, adorata, saporis aromatici, acris; flores in spicas squamosas congesti instar umbellæ, flos galeâ erecta subrotunda, bifidâ; semina minima, obrotunda, in capsula, quæ flori tanquam calix insertuit, inclusa; radix fibrosa, minima, lignosa. crescit in montibus.

Nomen. *Origanum* ab ὄρος mons & ὀρεῖν gaudere, quasi planta, quæ montes amat. Præterea quæ in Characterē habentur, odore à cæteris distinguitur; nam in omnibus idem odor & sapor.

Vires. Nulla planta est celebratior *Hippocrati* quam hæc, nam ille laudat hanc plantam in morbis, ubi calefaciendum, dissolvendum, & stimulandum est, hinc adhibetur in cura exculcerata pulmonum, nempe si vino incocta & melle edulcorata sic calidè forbeatur, est optimum remedium ad phlegmata educenda, sed tamen non est danda, ubi Hæmoptoe est metuenda, sic etiam ad Renum morbos convenit, nam est aperiens, solvens & balsamicus; hæc herba plus calefacit priori; sed vis non est adeo subtilis, alioquin est similis Calaminthæ; hæc planta in affectibus hypochondriacis & tertianis

256 *Gymnotetrasperma Verticillata.*

tianis febribus est optima, & ubi languenti naturæ est succurrendum & incidendum, folia in aqua cocta & melle edulcorata conveniunt senibus in magna tussi, laxant, & stimulant, est herba penetrans & calefaciens, succus ejus melle edulcoratus conducit in pulmonum Apostemate, Asthmate, Jctero; & sudoribus eliciendis, morbis soporosis, hystericis & catarrhosis; auget lac, fiunt inde aqua stillatitia, spiritus & oleum, semen Origani est piperaceum, fervidum & in fistulis putridis prodest, contra scorbutum & colicam ex floribus fit oleum. Folia instar Théë infusa conveniunt in asthmate, & tussi violenta, & in digestionem in balneis ad passiones hystericas, Chlorosin & Paralyzin adhibentur.

Rosmarinus.

Character. Caulis longus, tenuis, cinereus, habens folia angusta, dura, non flexilia, in parte superiori viridia, in inferiori alba, odoris penetrantis, aromatici, saporis acris, semina minima, obrotunda, quatuor se invicem juncta, in capsula, quæ flori tanquam calix inserviit, inclusa; radix fibrosa, minima. Crescit hæc arbuscula in Regionibus calidis, ut in Hispania & Italia.

Nomen. *Rosmarinus* est vox composita ex *ros* & *marinus*, quasi *ros maris*, quia ingenti copiâ ad maris mediteranei ripas crescens ejus vapores roris formâ cadentes accipiunt; ejus flos in officinis dicitur *Anthos* ab ἄνθος per καθεξῆς græcè, vocatur etiam hæc planta *Coronarius*, quia olim ex floribus hujus plantæ coronam conficiebant Veteres.

Vires.

Vires. Folia sunt Antihysterica, Uterina, Emmenagoga, Cephalica; si pro fomentis & cataplasmatibus adhibeantur summopere allieunt & detergunt, contra fluxum album & languore est optimum remedium, est dissipans & calefaciens. Folia contrita & in pastæ formam redacta & deglutita, ventriculum mire roborant, & spiritus excitant. Hæc planta est optima in affectibus capitis & nervorum, Vertigine, Caro, Apoplexia, Epilepsia, Paralyfi, Colica, passionibus hystericis, & memoriæ debilitate, folia in balneo contra sterilitatem profunt, visum acuunt, fetorem oris & anhelitum emendant, hepatis, & lienis obstructions resolvunt, hinc in Ictero sunt optima, externè in nervis confortandis, gangræna præcavenda, & humoribus frigidis resolvendis conducunt, in Catarrhis & inde natis affectibus halitus ex hac plantâ convenit; hæc planta in Anglia, Hispania, & Gallia narbonensi crescit, folia camphoram spirant, hujus florum spiritus, oleum & quinta essentia sic dicta vobis hoc hyeme exhibui una cum virtutibus horum medicatis mirabilibus, si hi flores destillentur, fit aqua, quæ dicitur, *eau de la Reine d'Hongrie* gallicè vel latinè *aqua Reginae Hungariæ*, quia Eremita hanc compositionem alicui Reginae Hungariæ docuit; hæc aqua est optima in animi & spirituum deliquiis sic dictis, ad delicias suffimigiorum, præsertim melancholicis, & hystericis, quum ex hoc grato odore hilares fiant; dein prodest hæc aqua in animi deliquiis, qui sunt morbi ex defectu spirituum animalium orti, sicut illorum, qui sanguinem ex venâ apertâ salientem aspicere nequeunt, egregiè enim reficit spiritus, nullum.

258 *Gymnotetraspermæ Verticillatæ.*

lum enim est organum, quod absque minori læsione omnia percipiet quam solus odoratus; interne etiam cum aquâ pluviâ vel fontanâ in eodem casu assumitur, externè tempora, nares, & partes nervosas vel musculosas hac aquâ affricantur, in contusionibus, vulneribus, odontalgia, gangræna, & humoribus frigidis hæc aquâ cum magno successu adhibetur. Ex floribus fit *Conserva* adeo famosa Anglicana, quæ vocatur *Conserva florum Anthos*, & quæ fit ex floribus medio die carptis, cum saccharo contusis & in theca postea ab aëre asservatis; hæc conserva est optimum remedium in vertigine à causâ frigidâ, in omnibus morbis frigidis; hinc suminum stomachicum est ab eadem causâ hoc remedium convenit in lema lippea oculi non ex inflammatione. Folia hujus plantæ in vino cocta conducunt in nervis confortandis; fit etiam conserva ex foliis pro pauperibus; oleum hujus plantæ fit ex floribus & foliis & est Cephalicum, Antiscorbuticum Emmenagogum, & quasi ad Sabinam accedit, in Epilepticis est primum medicamentum, sanat symptomata quæ in hysterica passione oriuntur, expurgandis lochiis & menstruis valet; nam est summum arcanum quibusdam mulieribus, ubi partus vel menstrua ex vitio corporis retardatur, tum guttas aliquot hujus olei dant cum vino.

Leonurus.

Nomen ab ἑρὰ *cauda* & λέων *leo*, quia galea floris Leonis caudam referre videtur. Nulla est virtus medicata.

Car-

Cardiaca.

Character. Caulis fungosus, angulosus, medullosus, crassus; folia Marrubio majora, Urticam referentia, subrotunda, profunda incisa, semina nigricantia; Radix fibrosa, tota planta habet odorem penetrantem, & saporem amarum, crescit in locis incultis, & lapidosus.

Nomen. A *καρδία* cor aut superius ventriculi orificium, ubi est summus sensus, & nonnunquam atrocissimos dolores patiuntur ægri, si verò folia hujus plantæ contrita ibi loci externè, ubi dolores internè sentiuntur, imponantur, tum ventriculi dolores sedant, vel plantæ sunt cordi utiles belgicè dicitur *Herts-gespan*.

Vires. Hæc herba est amarissima & penetrantissima, contra palpitationes cordis à polyposa concretione conducit, si nempe à materiâ pituitosa oriatur, nam eam dissipat, sic si mucus obfideat orificium ventriculi, eum expedit, & solvit, credo quod hujus infusum cum aqua vel aceto ipso infuso Bezoardico, Pedro del porco aliisque pretiosis infusis longè superet, nam sapor ferè est idem, non est *Leucoperdum Veterum*, ut alii volunt, sed est Marrubium pallustre glabrum sic dictum. Est planta leniter calefaciens, & purgans sine alvi subversione, in summo est usu, ubi materia facile est dissipabilis, ut ad tumores frigidos dissipandos ut & in inflammationibus, gangrænam curat, folia infusa sunt sudorifera, in vulneribus & contusionibus folia contusa & applicata sunt optima, urinam & menstrua obstructa provocat.

260 *Gymnotetrasperma Verticillata.*

provocat, difficulter parturientibus opiulatur, in febribus intermittentibus convenit, ventriculi morbos, si à lumbricis, acido, & languore oriantur, tollit, & calore suo nervos afficit, ita ut quoque juxta Recentionum sententiam sit cardiaca, quasi cordi robur dans, & juxta Veteres herba, quæ tollit Cardialgias; medetur Distentioni hypochondriorum & Cardiae infantum.

Teucrium.

Character. Caulis crassus, corticem album habens, & in ramos albos divisus; folia oblonga, aut obrotunda, in margine incisa, in parte superiore alba, in inferiori viridia, saporis amari, hæc planta semper est viridis & crescit in Regionibus calidis ut in Italia circa mare.

Nomen sic dictum à Rege Teucro profugo, qui eam plantam primò adhibuit apud veteres. *Tournefortius* malè hanc cum Chamædri confundit, cum facilè distingui possit. Nulla in his virtus.

Chamadrys.

Character. Caulis tenuis, lanuginosus, rubicundus, folia minima, per intervalla se invicem opposita, oblonga, villosa, dentata, saporis amari, acris, & aromatici; flores in foliorum alis nascentes, coloris purpurei, saporis grati, semina obrotunda, in capsula, quæ flori tanquam calix inservit, inclusa; radix fibrosa, minima, lignosa; crescit hæc planta in locis incultis. *Rapinus* de hac plantâ canit.

In.

Interca gelidos per fontes uda Chamædrys
- Gaudet, dentatis ceruice simillima ferris.

Nomen. Α χαμᾶι *humilis* & δὲς *quercus*,
quasi *humilis quercus*, quia folia hujus plantæ
Quercum referunt.

Vires. Hæc planta est aperiens, febrifuga,
diaphoretica, & incidens, laudatur à virtute
amara, balsamica, calefaciente & aperi-
ente hinc in chronicis est optima, hanc
plantam in scorbuto, acido pituitoso &
Podagra semper præscriptam videtis à
Veteribus, folia in vino albo infusa &
mane jejuno stomacho hausta conducunt in
chlorosi & virginibus pallidis, folia instar Théæ
infusa conveniunt in Podagra & Doloribus
Ischiaticis; quando hæc planta hoc modo per
aliquod tempus usurpatur, tum omnem san-
guinem meabilem & æquabilem reddens per-
spirationem auget, ne morbus præsens lædi
possit; menstrua obstructa provocat, ulcera
fœtida detergit, urinam & sudorem movet,
hinc conducit in febribus, sanguine coagula-
to, & hydrope, externè in scabie, pruritu
ac catarrhis exsiccandis; convertit in Cata-
plasmatibus, & oleum etiam adhibetur, in dif-
ficili partu succus expressus mirè juvat, inter
Cephalicas plantas recensetur, aperit & sum-
mopere roborat; in Rheumatismo est optimum
remedium. Ab hac planta semper egregium
succesum observavi, si ægri moderatè vixē-
rint, & morbus non sit à materiâ calidâ.

Marum.

Character. Caulis obrotundus, albescens, lignosus, habens folia Serpilli, in parte superiori viridia, in inferiori albescentia, tota planta habet odorem gratum, & saporem acrem; crescit in regionibus calidis.

Nomen. *Marum* quasi *amarum*, quia hæc planta est valde amara.

Vires. Hæc est benignissima planta, si hujus foliola contrita subolfeceris, tum odor cerebrum instar salis volatilis petit, si folia æstate à sole ferventi quasi sint exusta, tum nulum habent odorem, si non vehementissime conterantur, hinc hoc modo verum sal volatile acidulum componitur, cui neque ars neque natura simile dedit, quod sal contra Apoplexiam, lethargum, Hystericos & Epilepticos insultus est optimum, si nempe hi morbi à causa frigida sint orti; hujus spiritus in quodam loco sparsus gratissimum fert odorem, & si intra chartam ponatur, per annos manet odor, est planta egregia in Phlegmate à stomacho, Hydrope Anasarca, in stomachi vitiis & uterinis, si conserva cum spiritu vini detur fit spiritus superans longè aquam Reginæ Hungariæ; conducit etiam in moribus venenatis, & halitu fætido; ingreditur in compositionibus multis, ut Theriacis. *Tournefortius* hæc plantam ad Chamædrin retulit.

Chamæpitys.

Character. Caulis villosus, lignosus, repens; folia oblonga angusta, villosa, dentata, albes.

bescentia, semina oblonga, nigra, in capsula, quæ flori tanquam calix inservit, inclusa; radix crassa, fibrosa, longa, lignosa; tota planta habet odorem penetrantem, resinosum & ingratum, sapor est amarus; crescit in montibus & locis sabulosis.

Nomen. *Chamæpitys* a *χαμαι* humilis, & *πίτυς* *pinus* quasi *humilis pinus*, quia folia hujus plantæ *Pinum* referunt.

Vires. Hæc planta est aperiens incidens, cephalica, emmenagoga, diuretica & vulneraria. In Podagra & affectibus nervorum, & doloribus Rheumaticis ad crura conducit, si folia in aquâ vel vino cocta assumantur, sanguinem coagulatum resolvit, Epilepsiam & Colicam curat; in doloribus Arthriticis & Ischiaticis est specifica, oleum inde extractum instar olei Therebinthinæ agit, in Asthmate convulsivo singulariter convenit, ab aliis in mictu cruento & Catarrhis laudatur; menstrua obstructa provocat, ex ejus succo fiunt *pilule Nicolai salernitani*, quæ pilulæ in morbis Arthriticis sunt optimæ; in Theriaca Adromachi ingreditur, uti & Unguento Martiato, ex hac planta etiam fit Conserva optima, dicitur per sudores venena posse expellere.

Scordium.

Character. Caulis ramosus, quadratus, repens, villosus folia mollia, villosa, in margine incisa, oblonga albescentia, semina obrotunda, minima; radix in terrâ repens, fibrosa. Tota planta habet odorem Allii & saporem amarum adstringentem, crescit in locis humidis & paludibus.

Nomen.

264 *Gymnotetraspermæ Verticillatæ.*

Nomen. a *αὐτοπόδου* *Allium*, quia *Allium* redoler.

Vires. Prima est unicum & tutum Remedium deprehensum contra pestem, *Kudbeckius* deprehendit, quod hæc planta in cadaveris ore intestinis & naso intrusa conservet corpus à putredine, apud veteres ingrediebatur in omnibus medicamentis contra morsus rabidi animalis venena; omne peregrinum præcipuè ad putredinem inclinans per sudorem expellit, habet amaritiam intolerabilem, & nauseosam, sed tamen non nauseam faciens, hinc omnes vermes & insecta necari videntur hæc plantæ, sed hinc non dico, an verum sit, ut *Kircherus* alii-que putant ova insectorum tunc temporis ex ære-haurire & sic pestem fieri, hinc hanc herbam modò hos vermes necare, gangrænam curat, & tumores resolvit, in febribus intermittentibus convenit hæc herba, externè vulnera ac ulcera depurat, dolores podagricos lenit, succus expressus datur cum saccharo contra pulmonum vitia; de virtutibus hujus plantæ *Fracassatus* multa scripsit, ut & *sylvius* in sua praxi ex hac herbâ laboriosa Tinctura, sed penetrantissima extraxit, sed in officinis & apud Pharmacopolas labori parcentes non ita habetur, hinc si in his certi esse velimus, nos ipsi conficere debemus, hoc extractum dicitur *Diascordium sylvii*, cæterum potest supponi pro *Mirridatio Phyllonio Mesuè*, ut summum Remedium, Conserva est sudorifera, Phthisicis Asthmaticis, Virginibus Chlorosi & Menstruis obstructis laborantibus conducit; folia vino infusa proliunt Hydropicis. Secunda in Chirurgia recipitur, folia enim ejus contusa camaceto lythargyri & sale Gangrænam & Cancrum sanant.

Polium.

Polium.

Character caulis obrotundus, tenuis, durus, lignosus, folia oblonga, lanugine flavo instructa, dentata, crassa, flores aurei coloris, odoris penetrantis aromatici, saporis amari, semina obrotunda, minima, in capsula, quæ fiori tanquam calix inserviit, inclusa; crescit hæc planta in regionibus calidis in montibus.

Nomen. a πολὺς *incana*, quasi *herba incana*, quia Veterum Polium erat album.

Vires. Hæc planta putredini resistit; & hoc schenkius marinus conditur, ut à putredine fervetur, nam nolunt hoc luxuriosum animalculum sale vel aceto condiri. Est planta amara multum ad Scordium accedens, urinam movet, menstrua obstructa provocat, icterum curat, flores & folia instar Théë infusa conducunt in morbis soporosis hinc & Epilepsia, Quid verò Polium Veterum fuit, ignotum est, ingreditur quoque confectionibus magnis & opiatis & quoque Theriacæ, dicitur valere contra morsus animalium venenatorum.

Bugula.

Character. Hæc planta duos habet caules, unus flores habens & quadratus, alter tenuis & repens, bini aliquantulum lanuginosi. Folia oblonga, Origano majora, ampla, mollia, aliquantulum in margine incisa, saporis subdulcis, postea amari & adstringentis, flores in spica verticillatim orti, labio brevi staminibus ornato, inferiori trifido, media parte procumbente bifida & majore. Semina obrotunda, in

M

capso-

266 *Gymnotetraspermæ Verticillatæ.*

capsula, quæ flori tanquam calix inservit, inclusa, radix fibrosa, saporis adstringentis. Secunda est consolidæ minima & Symphytis mas est consolidæ major.

Vires. Flores & folia hujus plantæ decocta conducunt in nimia menstruorum fluxu, Dysenteria, sputo sanguinis, Hæmorrhagia, & fluore albo, succus ex foliis expressus & melle edulcoratus convenit in oris & Pulmonum ulceribus, Aphthis, & omnibus morbis faucium, vulnera detergit & consolidat, urinæ retentioni & Herniis convenit, ejus succus est suavis lenis & saponaceus, unde eadem hic conveniunt, ac dixi de plantis, quæ titulo Brunellæ habentur, convenit ergo in omni inflammatione, & in omni acri, quia laxat, sed hic debetis monere; ut sumant herbam recentem, & addendo paululum aquæ conterantur in mortario marmoreo cum pistillo ligneo, & tum illud viscidum habes, quod in infuso avolat, si verò sit planta valde aromatica, tum fieri debet infusio in aqua fervida sine ebullitione vase clauso per aliquot horas, & sic harum herbarum vis optimè habetur. Sexta est omnium rarissima.

Mentha.

Character. Caulis ramosus, quadratus, & rubicundus, folia oblonga, acuta, angusta, aliquantulum lanuginosa, in margine incisa, semina oblonga minima, radix fibrosa, longa & repens, hæc planta habitu & quodammodo odore distinguitur à verticillatis non barbatis reliquis.

Nomen prædictæ est vox græca quæ dicebatur apud

puḍ Veteres *Dea*, ut & apud Poëtas, vocatur & apud Veteres ἰπδιόσμος *suaveolens*, & quando hanc vocem invenit, tum hæc planta intelligitur; *Mentha* etiam vocatur à *Menthe*, quia hæc planta memoriam & mentem confortat, omnibus his plantis est ferè eadem vis sapor & odor.

Vires. Prima & secunda pro pulcherrimis habentur, hæc *Pulegii* odorem & saporem habent; hinc sic uti possunt. Duodecima dicitur belgicè *bruynheylige*, quia mirificè hominibus prodest, laudatur à vi acri balsamica, & aromatica, calefacit, laudatur, à singulari virtute, quâ ventriculo prodest. *Sydenham* dicit se singultum & vomitum cum aqua *Menthæ* curasse, si nempe singulis horis frigidè datur ad unicam unam, in atrabiliaris & hysteris quoque conducit, in *Dysenteria* sanguineâ confusa herba abdomini applicata est summum Remedium, sed genituram extinguere dicitur, sed rationem, quare hoc dixerint Auctores, nescio, puto potius contrarium obtinere. Est planta carminativa, multos ructus ciens, ut *Martialis* convivium parans optimè canit.

Nec deest ructatrix mentha nec Herba salax.

Curat omnia stomachi vitia, & omnes dolores *Iliacos*, quando à frigidâ causâ oriuntur, in scorbuto conducit, urinam movet, menstrua obstructa provocat, herba cocta faucium erisipelata & inflammationes extavertit, ut externè erumpant, & internè liberentur, si nempe externæ faciei imponatur herba cocta cum sero lactis. Spiritus *Menthæ* ad guttas paucas cum vino hispanico multum proficit ad stomachi morbos, externè folia vel spiritus ejus

268 *Gymnotetrasperme Verticillatæ.*

cum vino Rhenano abdomini applicantur, ad vomitum sistendum. Ex tenellis apicibus fit conserva, quæ est optima, inde etiam paratur spiritus, qui omnes carminativos fere superat, estque summum Cardiacum, uti & oleum in Chemicis demonstratum, ex quo fit Eleosaccharum & balsamum, quod ad convulsiones frigidos prodest, & in contusionibus & vulneribus est optimum remedium; hæc herba etiam lumbricos necat.

Pulegium.

Character. Caulis quadratus, longus, repens, villosus, folia obrotunda ut Majoranæ, sed magis mollia, nigricantia, semina, minima, radix fibrosa,

Nomen. à *Pulex*, quia hæc planta accensa pulices pellere dicitur.

Vires. Hæc planta est aperiens, antihisterica, folia decocta materiam glutinosam & viscosam ex pulmonibus educunt, præsertim si mel & aloe addantur huic decocto, in menstruis obstructis & fluore albo convenit, ex hac plantâ conserva facta conducit in hydrope & ictero, folia instar Théæ infusa profunt in Asthmate; hæc planta est optima ad morbos pectoris, & motum materiæ lentæ & robur partium excitandum; exhibeatur etiam Physicis, pro Emmenagogo uterino extrinsecus applicato convenit, inde fiunt balnea, fomenta, syrupus ejus tussim convulsivam Infantum curat teste Boyleo in tractatu de specificis medicamentis. Succus ejus expressus & cum syrupo quodam assumptus est optimum medicamentum, est planta mirè balsamica & aroma-

matica, ut ilico spiritus excitet, cæterum virtus ad Mentham accedit, calculum ac urinam pellit, externè capiti prodest, vertiginem discutit, doloribus Arthriticis convenit, somnum arcet, cutis pruritus curat, dentes abstergit.

Lycopus:

Character. Caulis quadratus, durus. rugosus, villosus, folia sunt longiora, duriora Marrubio nigro, in margine magis incisa sine lanugine, tamen aspera, nigricantia, semina minima, obrotunda; radix repens, fibrosa.

Nomen. à λῦκος, *lupus* & à πῆς, *pes*, quasi *Pes lupi*, quia veteres credebant, hujus plantæ folia pedes lupi referre, apud veteres multa de hac herba prædicantur, sed an sit eadem planta, nescio, omnes vulnerarias herbas sic vocabant, sed de hujus virtute tamen nil constat.

Verbena.

Character. Caulis ramosus, aliquantulum lanuginosus, durus, angulosus, aliquando rubicundus, folia profundè incisa, oblonga, rugosa, saporis ingrati & amari: semina tenuia, oblonga, se invicem juncta; radix fibrosa, oblonga, crassiuscula, saporis amaricantis. Crescit in locis incultis.

Nomen. Dicitur *verbena* à *verrere*, quia olim ad altaria purganda inserviebat; *Peristerium* à περιστέρα *columba*, quia à columbis adeo amatur, nulla est herba, de quâ tam multa dixerunt veteres ad rem vulnerariam, quia Heterogenea pellit, unde dicitur *herba*

vulneraria, seu Syderitis species, nulla de qua plus Poëtæ finxerunt, nulla, quæ plus in sacrificiis laudata, unde dicitur *Hierobotane* ab *ιερά* *sacra* & *βοτάνη* *herba* quasi *herba sacra*, hæc (unde dicitur Jovis mensa) ponebatur in aris, & cum eâ purgabatur ara, hinc servus apud *Terentium* dixit, *tolle verbenas ab ara*, sic nulla de qua plus Magi fabularunt; dixerunt enim, quod si circulo circumscripto, sinistra manu, antequam solem & lunam vidit, carpatur, tum omnibus ille erit compos, & si dextra manu evellatur, tum nil arridere, hæc superstitia nondum desinunt, Auctores dicunt pueros, si hanc plantam mastigent, sine dolore dentes accipere; contra convulsiones & incantationes valere dicitur, est aperiens, detergens, depurans, roborans & febrifuga, folia vino infusa conducunt in Chlorosi, & Ictero, pulvis ex foliis factus prodest in Hydrope, ejus succus febres intermittentes curat; folia instar Thée infusa profunt in passionibus hystericis, folia contusa & forma cataplasmatidis adhibita est optimum resolvens in Dolo- re lateris & Pleuritide, aqua ejus destillata uti ejus succus Oculorum inflammationes curant, & omnia vulnera; lac in mulieribus lactantibus auget, in calculo renum & vesicæ & in Colica flatulenta prodest, in omnibus affectibus capitis est optima planta, Tussim inveteratam & Dysenteriam sanat, Arthritidem mitigat, partum difficilem faciliat, in Angina & Raucedine est optima planta, ut & in procidentia ani, libidinem coercet, externe Cæphalalgæ, & Odontalgæ conducit, in sputo vel mictu sanguinis convenit, hinc inter plantas vulnerarias refertur.

Borrago.

Character. Folia oblonga, fere obrotunda, villosa, ampla, plerumque repentia: Caulis ramosus, debilis, excavatus, rotundus, flos stellatus, amplius expansis petalis mucronatis; semina nigra; radix crassa, longa, habens succum viscosum & crassum, nemo Botanicorum hujus herbæ meminit nisi primò *Tournefortius*. Provenit primo æstivo tempore & calor urgeat.

Nomen. *Borrago* quasi *corrigo* quod Galli idem significat ac *courage*, quia tam bene spiritus excitat; unde verliculus.

Hoe komt dat Bernayse ons geeft soo veel couragie.

Vires Hæc planta in curandis morbis calidis est optima, nam liquefacit, laxat, exhilarat, nunquam movet, nec stimulat; hinc laudatissimum est cardiacum in his morbis, inde in febribus maximè commendatur, flos benignissimus atque cardiacus unus ex quatuor cardiacis, si cum saccharo in conservam redigatur, fit inde optimum cardiacum, hæc planta contra bilem exasperatam vobis commendabo, succus expressus saporem spumantem refert sine ulla acrimonia, nam est subdulcis saponaceus, & pro summo solamine in morbis adhibetur, si cum sero lactis vel syrupo citri gratior redditus diluatur, tum in omni morbo inflammatorio, Podagra, Phrenitide, Paraphrenitide, & Peripneumonia convenit, solatium fert omnibus tristibus, post crocum herba magnanimitatis vocatur.

Buglossum.

Character. Folia longa, villosa, aspera, mediocriter ampla, coloris viridis fusci, splendentis, semina quatuor viperæ caput referentia, in capsula, quæ flori tanquam calix infervit, inclusa, saporis amygdalarum. Radix longa, obrotunda, digiti crassitie, intus alba, extus nigra. Tota planta habet succum viscosum.

Nomen. *Buglossum* à græcâ voce βῦγλωσσον, ex βῆς bos. & γλῶσσα lingua, quasi lingua bovina, quia folia hujus plantæ figura & asperitate sua linguam bovinam imitantur.

Vires. Hæc planta est humectans & refrigerans; hinc melancholicis & hypochondriacis convenit; in tussi inveterata & omnibus morbis pulmonum prodest, flores inter quatuor flores cordiales annumerantur, folia & radices in decoctis pectoralibus adhibentur, succus ejus cum magno successu in Pleuritide datur, syrupus ex hac planta factus convenit in melancholia, specificè quoque prodest ad mensium suppressiones.

Anchusa.

Character. Caulis repens, folia Buglossi filvestris, longa, aspera; radix longa, mediocriter crassa, foris rubicunda, intus alba, lignosa, colore rubro inficiens saporis dum recens paululum adstringentis & insipidi, odoris nullius.

Nomen. παρὰ τὸ ἀγχεῖν, quia anginam curat, quod verum est, aliis à radice colore, & floribus ἀγχέειν erat succo illinire.

Usus.

Ufus. Radix est valde aperiens, paulo tamen adstringens, dat succum ruberrimum à pictoribus amatum, nam pulchrum rubrum colorem dat; hæc radix debet esse recens, flexilis, tamen sicca, si ungue fricatur, hanc partem rubro colore inficiens; tota hujus radice rubeo tantum à cortice externo provenit; externè adhibetur in ulceribus inveteratis exsiccandis, uti internè in Decoctis contra Diarrhæam.

Lithospermum.

Character. Caulis villosus, aliquando rectus vel repens, durus, rotundus, tenuis, asper, in ramos divisus; flos monopetalus, infundibuliformis, pistillum ab initio in quatuor semina stridula, dura, polita, minima, alba, splendentia, obrotunda vel ovalia; folia, longa, angusta, acuta, sine caulis adhærentia, villosa, Radix lignosa, fibrosa, digiti crassitie, calix quinquifidus profunde divisus, crescit hæc planta in locis incultis.

Nomen. Α λίθος lapis & σπέρμα semen, quasi semen lapidis quia hujus plantæ semen est durum, & conducit in calculo renum & vesicæ, nam si ad uncias tres in vino assumatur, prodest ad calculum, ut vulgò dicitur, vocatur etiam *millium solis* quia milium referens ad solem se vertit: licet hoc omnes plantæ faciant, verum sic quoque dicitur, hæc quoque crescunt, si sol redeat post solstitium.

Vires. Veteres semen hujus plantæ contritum & vino albo infusum commendarunt, tanquam calefaciens, diureticum & aperiens, dicitur esse optimum remedium in urinæ re-

274 *Gymnotetraspermæ Asperifolia.*

tentione; urinam movet, menstrua obstruenda provocat, colicam flatulentam & nephriticam curat, Partui difficili succurrit, dicitur semen calculum frangere, quod non puto verum esse, sed hinc ortum est, quia semen calculum refert quoad duritiem & figuram.

Heliotropium.

Character. Caulis lanuginosus, ramosus, medullosus, albescentia; folia nervosa subrotunda, oblonga, albescentia, & villosa, semina oblonga, se invicem conjuncta, in una parte obrotunda, in altera compressa coloris cineritii. Radix lignosa fibrosa.

Nomen. *Heliotropium* ab ἥλιος sol & τρέπω verto, quia hujus plantæ caput soli obvertit, sed hoc facit tota hæc gens, hinc puto potius sic dictum, quia *Heliotropium* veterum flores soler circa solstitium, quando sol revertitur.

Vires non habet.

Asperugo.

Character. Caulis angulosus, tenuis, nodosus, tener, asper, repens; folia aspera, mediocriter ampla, oblonga; semina oblonga, minima, nigricantia; radix minima, calix abit in duo fimbriata foliola quæ sibi ante incumbentia formant vasculum, in quo quatuor semina hærent.

Nomen. *Asperugo* dicitur ab *aspero*, quia tota hæc planta est aspera; fractum habet instar pedis Anserini. *Vires* habet nullas.

Cynoglossum.

Character. Caulis ramosus, lignosus, folia lanuginosa, mollia, longa, aucta, angusta, albescentia, odoris penetrantis; radix longa, recta, crassa, externè ex atro rubens, internè albens, odoris graviutculi, aliquid fæidi canis redolentis, narcotici, si crescat in locis humidis, in siccioribus inodora fere, naribus admota somnum conciliat, est saporis fatui mucosi aliquando subdulcis. Hæc planta crescit plerumque in locis siccis & desertis.

Nomen. Α κυνός canis & γλῶσσα, lingua, quasi lingua canina quia folia hujus plantæ canis linguam referunt.

Vires. Hæc planta est refrigerans, emolliens, adstringens & anodina, Radices folia & semina habent vim narcoticam, nam si cum vino & sale externo vulneri apponantur, sedant dolores, folia recentia in pauxillo lactis decocta & instar cataplasminatis imposita inflammationes & tumores calidos sedant, est planta anodyna, sed si in majori assumatur copiâ, fit Narcotica, Radices decoctæ in Diarrhæâ, Dysenterîâ, ardore urinæ, Gonorrhæa, Tussi convulsione, Hæmorrhagiis, sputo sanguineo & Catarrhis conducunt, Cataplasma ex foliis cum lacte factum convenit in fibris contractis, ut in Podagra & Arthritide. Ex succo fiunt pilulæ jadeo famosæ de Cynoglossio; Hæc planta meritò ad narcotica refertur, nam vis eadem, ac in Opio reperitur, ferè in ea existit.

Omphalodes.

Character. Hæc planta est humilis, repens, Symphytum referens, ex Radice folia Pulmonariæ erumpunt, sed minora, non maculata, viridia, acuta, caulibus longis adhærentia, Caulis tenuis, pauca folia habens, Radix fibrosa minima.

Nomen. *Omphalodes* ab ὀμφαλῶ, *umbilicus*, quasi *herba Umbilicalis*, quia calix excavatur, ut umbilicus in homine, primo vere prodit flos, aureo suo colore splendens, nonnulli habuerunt pro *Borragine*, sed hæc planta non est adeo succulenta.

Pulmonaria.

Character. Caulis angulosus, villosus, coloris purpurei, Buglossum referens, folia repentia, ex radice erumpentia, stipiti adhærentia sine caulibus, oblonga, acuta, ampla, in medio nervum habentia, lanuginosa, plerumque maculata, semina obrotunda, in capsula inclusa, Radix fibrosa, saporis viscosi, hæc planta crescit in sylvis.

Nomen. *Pulmonaria* à *pulmone*, quia vesiculæ quasi albæ inhærent ac in pulmone inflato, sed alii putant sic dici, quia pulmones juvant, & esse princeps medicamentorum, pulmonarium, habet quidem succum benignum, sed puto hoc in casu non magis præstare, quam *Borrago*, vel *Cynoglossum*, & hanc vim ipsi à nomine esse datam, nam æquè convenit in omni morbo, ubi demulcendum, emolliendum, laxandum, quam in morbis pulmonum.

Vires.

Vires. Vis est ut Malvæ emolliens, conglutians, consolidans, humectans, & inspissans herba, in sputo sanguinis hæctica & Phtysi vel folia vel flores commendantur, inter vulnerarias plantas refertur, in asperitate pulmonum, Tussi diuturna maximè valet; hinc in pleuritide, Peripneumonia & Hepatide, ubi expectoratio requiritur, convenit, lenit Anhelitum, & Renibus æquè prodest.

Echium.

Character. Caulis lanuginosus, viridis, & punctis nigris instructus, folia angusta, oblonga, aspera, lanuginosa, saporis insulsi, flos monopetalos ex angusto in latum instar cornu venatoris expansus, superior pars supra reliquas eminet, formatque quasi galeam, femina se invicem juncta, aspera, singula caput Viperæ referentia; radix crassa, longa, & lignosa, crescit hæc planta in arenosis locis circa muros.

Nomen. *Echium* ab *ἐχίς viperæ*, quia semina matura viperæ caput referunt, *herba Viperaria* dicitur, quia Veteres crediderunt, hanc plantam viperas necare, quod non credo; Cæterum medicina non multum de ea novit.

Symphytum.

Character. Caulis lanuginosus, asper, crassus, excavatus, folia ampla, longa, aspera, lanuginosa, acuta, coloris viridis obscuri, flos cylindricus pendulus, ad marginem quinquifidus, profundè dissectus, femina se invicem conjuncta, splendentia, nigra, singula viperæ

278 *Gymnotetraspermæ Asperifoliæ.*

caput referentia, in floris calice inclusa; radix pollicem crassa, oblonga, nigra, intus alba, furculosa, fragilis, succum glutinosum, in quo ejus inest virtus, in se habens, saporis subdulcis mucilaginosi, & viscidus odor nullus. Hæc planta crescit in locis humidis.

Nomen. *Symphytum.* Α αὖς cum & φῶς adnascor, quia hæc planta est consolidans & vulneraria, quæ carnibus renascentibus valde inservit, vel à συμφῶς conglutino, quia si folia vel radices cum carne decoquantur, caro iterum abit in unam massam, hinc *consolida major officinarum.*

Vires. Prima viscosum & glutinosum succum habet, & ubi vulnera vel ulcera mala in corpore, ubi Hæmorrhagia est, ubi in Hæmoptoe, mictu sanguinis & phytisi optimè convenit, succus ejus est glutinosus omnia consolidans, & blandè inspissans, flores idoneo tempore collecti cum saccharo contusi in conservam rediguntur, *Dioscorides* dicit, quod ejus radices cum foliis senecionis confusæ inflammationibus Hæmorrhoidum profunt; Radix hæc si interponatur concisæ carni & cum ea coquatur, tum carnem agglutinare facit; hinc maximè consolidat, cæterum sapor est fatuus, sed demulcentissimus, ejus succus est optimus in spuito sanguineo ex nimia tenacitate & Herniis, *syrupus de symphyto Fernelii* ex floribus convenit ad asperitatem pulmonis, non verò in tussi senili, nam eam auget; Radices hujus plantæ confusæ & forma cataplasmati applicatæ conducunt in Tendinum puncturis, & doloribus podagricis; in Dysenteria & exulceratione renum & vesicæ ex cantharidibus ortâ prodest; datur ut Althæa, sed ob crassio-

Gymnotetrasperma Tetrapetala. 279

rem mucaginem in minori dosi, flores contusi & cocti syrupo Althææ postea addito faciunt optimum cataplasma ad vulnus recens consolidandum; prodest etiam hæc planta in Phytisi & fracturis ossium.

Cerinthe.

Character. Hæc planta ex radice quatuor vel quinque ramos germinat, qui rami rotundi succo sunt pleni; folia oblonga, acuta, lanuginosa, punctis albis instructa, flos tubulosus in medio ventrem habens, infra & supra quasi connivens; semina seu potius vascula singulis floribus bina succedentia, obrotunda, acuta; radix est alba, Hæc planta crescit in montibus.

Nomen. *Cerinthe* à *κέρως* *cera*, quia apes tempore æstivo dum favos construunt, ex hacce planta, quam valde amant, succus eliciunt, unde faciunt ceram.

Gymnotetrasperma Tetrapetala.

Potamogeton.

Character. Caulis ramosus, nodosus, tenuis, longus, rotundus, folia longa angusta, Gramen referentia, sed postquam hæc planta super aquam crevit, tum sunt ampla ut Plantaginis, ovalia, nervosa, acuta, splendentia in superficie aquæ natantia, longis caulibus adhærentia, flos expansus, Leucous (unde multis *Leucojum aquaticum*) petalis constans, nudus, calice carens, pistillum floris ab initio in quatuor semina, capita referentia, satis

tis magna, oblonga, acuta, dura, rubicunda, medullam albam habentia; radix crassa, nodosa, alba, rotunda, repens, se in terram profundè extendens, fibrosa. Hæc planta crescit in paludibus.

Nomen. *Potamogeton* dicitur à πόντος fluvius, & γέiton vicinus, quasi planta crescens circa flumina aut loca aquatica. *Fontalis*, vocatur, quia circa fontes crescit; *Millefolium* à foliorum tenuitate, *Viola aquatica*; à colore floris.

Vires. Hæc planta dicitur habere vim refrigerantem, sed puto hoc esse factum, quia est planta aquatica, maximus est error, omnes plantas aquaticas refrigerare, nam *Cochlearia* & *Nasturtium* sunt plantæ acerrimæ.

Plantæ Monangiospermæ.

Plantæ sequentes vasculares dicuntur, quia semina vascula continent, pistillum floris abit in capsulam, quæ in medio suo stylum habet, dicitur Botanicis placenta, cui semina quam plurima adhærent, maturescunt, capsulæ dehiscunt, seminaque de planta discutiunt, dividitur hæc classis à duplici causâ vel α. juxta numerum vasculorum, ut *Monangie*, quæ unum vas gerunt, cum placenta, cui adnascuntur semina plurima, 2. *Diangie*, 3. *Triangie*, 4. *Tetrangie*, 5. *Pentangie*, 6. *Poluangie*, β. juxta figuram vasculorum, tum sunt *Siliquosæ*, *Siliculosæ*, & *Bivalves*.

Primula Veris.

Character. Folia ampla, oblonga, aspera, rugosa, repentia, ex his erumpunt caules lanuginosi,

naginosi, rotundi, nudi; flos hypocrateriformis, calix amplus, profundè sectus, quinquefidus assurgens, varius, his floribus succedit capsula ovalis continens in se semina minima, obrotunda, nigra; radix est satis crassa, squammosa, rubicunda, fibrosa, saporis adstringentis, odoris grati aromatici; hæc planta crescit in pratis & sylvis.

Nomen. *Primula Veris* dicitur, quia ex primis omnium tempore vere floret hæc planta; *Casparo Bauhino* vocatur *Verbascum vernalis*, differentia petitur à floris colore, magnitudine, numero, si sunt flore unico in uno pedunculo, vel pluribus, vel unico sunt simplici vel pleno, caulis est vel nudus vel foliosus, flos simplex vel proliferus, folia in his edulia belgicè dicuntur *backkruydt*, quia placentis admiscuntur.

Vires. In Paralyfi laudantur à defectu spirituum, folia edulia sunt in acetariis vel oleribus, vide *Boyleum* ex floribus succus expressus est antiparalyticus, nam reficit, floresque optimum suaveolentem & non nocentem odorem habent, & dissolvunt sine metu inflammationis, folia & radices hujus plantæ sunt asperientes conducunt in Apoplexia & Rheumatismo, in nervis & juncturis confortandis, externè conveniunt in tumoribus, qui ictus venenatorum animalium sublequuntur, & Arthritide. Acetum earum radicibus imprægnatum, ac loco errhini in nares attractum odontalgiam mirabiliter sedat; ex floribus fit conserva optima contra Paralyfin, *Willisus*, & *Sydenham* hanc usurpant in morbis acutis; flores hujus plantæ dantur ut flores Tilie; quan-

do

do sunt tenuioris ætatis, tum sunt hypnotici & anodynæ.

Auricula Ursi.

Character. Folia ex radice erumpentia, repentia, Borraginem referentia, in margine aliquantulum incisa, crassa, lata, nervosa, villosa, aspera, laciniata instar auris Ursi, Caulis nudus, sine foliis, rotundus, solidus, habens succum rubicundum, saporis dulcis & adstringentis; calix parvus, quinquifidus, flos monopetalos infundibuliformis, pistillum floris sit testa rotunda, calici adhærens, per maturitatem diffiliens in plurimas partes, habens placentulam, cui semina adhærent minima, angulosa; radix fibrosa, rubicunda, lapidibus adhærentia, saporis adstringentis, hæc planta crescit in montibus, aliquando in locis humidis.

Nomen. *Auricula Ursi*, quia veteres crediderunt, folia hujus plantæ Ursi aurem referre.

Vires. Hæc planta vulneraria esse dicitur, quia habet succum blandum immutantem humores nimis acres, vires sunt Emollientes, refrigerantes & consolidantes.

Androsace.

Character. Caulis lanuginosus, nudus, in summitate in sex aut septem ramos Umbellam referentes divisus; folia longa, lanuginosa, ampla, nervosa, in margine incisa, in orbem repentia, calix valde amplus, & expansus; flos monopetalos, infundibuliformis; vasculum seminale exiguum per maturitatem in
quia-

quinque partes dehiscit, habet in medio placentam cui plurimum adnascuntur semina oblonga, rubicunda; radix fibrosa, minima; hæc planta crescit in locis maritimis.

Nomen. *Androsace* dicitur ab *ἀνδρῶς* homo & *αἰχὴ* medela, sed quare hæc planta ita fuit vocata, nescio, nam non habet quod scio vires medicatas.

Samolus.

Character. Folia oblonga, in initio angustata, sed postea usque ad extremitatem eorum, ampliora, subrotunda, non crenata, in margine incisa, caulis tenuis, non flexilis, obrotundus, habens folia obrotundiora & breviora aliis è radice erumpentibus, flos infundibuliformis major quam in præcedenti, his floribus succedit capsula semina minima & rubicunda includens; radix fibrosa, alba, hæc planta crescit in locis aquosis, & habet saporem amarum.

Nomen. Belgicè dicitur *smallebeckeboom*, nam ad *Veronicas* accedit, sed flos in his tetrapetaloides, hic vero pentaphylloides, præstat virtute antiscorbutica levi nitrosa.

Soldanella.

Character. Caulis erectus, tenuis, farmentosus, flexilis, repens, rubicundus; folia obrotunda, ut in *Tussilagine alpina*, splendentia, polita, *Chelidonium minus* referentia, sed crassiora, habentia succum lacteum, caulibus longis adhærentia, flores ut plurimum campaniformes & quasi pendentes vasculum seminale,

284 *Plante Monangiosperme.*

nale, ut in præcedenti. His floribus succedit, fructus obrotundus, membranofus, includens femina angulofa, nigra aut alba; radix minima, fibrofa, tota planta habet saporem amarum & falſum; creſcit circa mare.

Nomen deduci videtur ex voce belgicâ *ſen-tenelle*, de hac planta nil laudatur.

Lyſimachia.

Character. Caulis lanuginofus, erectus, nodofus, ex nodis erumpunt folia acuta, Salicem referentia oblonga, anguſta, bina, terna, quaterna, in parte ſuperiori coloris viridis obſcuri, in inferiori albeſcentis, flores monopetali roſacei, in quinque lacinias profundas diviſi, poſt ſingulos flores piſtillum ſit vasculum totundum, quod per maturitatem dehifcit, & tum placenta matura ſemen excutitur, femina Coriandri, ſaporis adſtringentis Radix ejus eſt rubicunda, repens, hæc planta creſcit in paludibus & locis aquoſis, *Morizanus* hanc Blattariam vocat, quia flos convenit, at fructus hic unicapſularis eſt, cum in Blattaria ſit bicapſularis.

Nomen. *Lyſimachia* dicitur à *Lyſimacho Regis Siciliae filio*, qui hanc plantam primus inveniffe fertur. Hæc planta humida loca amat, nulla eſt virtus, nam quæ *Dioſcorides* de illa planta laudat, non videntur huic convenire, & videtur alia eſſe planta. Quinta dicitur eſſe venenata.

Nummularia.

Character. Caulis tenuis, longus, repens,
ramo-

ramosus, folia circinnatæ fere rotunditatis, ex adverso caulis repentia, viridia, saporis adstringentis. Flos monepetalos, multifidus, arctè cauli adnatus, huic flori succedit capsula vel testa rotunda per maturitatem diffiliens, ut prior, habens semina minima; radix parva. Hæc planta crescit in locis humidis.

Nomen. *Nummularia* à *Nummo*, quia ejus folia habent rotunditatem, ut referant nummum; vocatur *Centimorbia*, quasi planta centum morbos curans. Belgicè dicitur *Duyfendkruyd*: ut *Fabius Columna* notat.

Vires. Succus ut in *Becabunga*, nam sapo-
naceum aromaticum & balsamicum saporem habet, hinc eadem virtus; sapor est acris non ingratus, in quo, quid aromatici sentitur, & acidiusculi adstringentis. hinc idem facit ac *Cochlearia* cum acetosa mista, nam hoc facimus, ubi sanguinis sputum metuitur, hinc in omni scorbuto convenit, ubi materia fluidior, est reddenda sine periculo nimie resolutionis, ut in utero, ubi nimis sanguis fluit, quia si sistatur, oritur inflammatio, si non erit etiam morbus, & in hoc morbo etiam hæc herba prodest; folia cum vino cocta & melle edulcorata conducit in ulceribus pulmonum, fluxu albo mulierum, *Diarrhæa*, *Dysenteria*, *Asthmate*, sanguinis sputo, *Hæmorrhoidibus*, & *Tussi* sicca infantum, pulvis ex foliis factus convenit in infantum *Herniis*, folia contusa & forma cataplas-
matis applicata ulcera fætida mundificant & exsiccant, putrefactioni resistit hæc planta, pus generat, roborat, multosque morbos curat, contra *Arthritidem*, *Podagram*, scorbutum, *Hydropem*, & *Icterus* succus adhibetur

tur ad unciam unam vel duas mane jejuno stomacho, aperit, urinam alvumque ducit.

Anagallis

Character. Cauliculi teneri, repentes, folia parva, fere obrotunda, saporis acris & amari. Flores in quinque lacinias divisi, coloris rubri, pedunculis longis ex alis foliorum erumpentibus adhærentes, his floribus succedit fructus sphæricus, membranaceus per maturitatem in duas partes diffiliens, semina plerumque angulosa, minima habens. Radix fibrosa alba; omnia fere sunt ut in priori, nisi quod pedunculi longiores, & folia magis oblonga sunt. Hæc planta crescit in vinetis.

Nomen ignoratur Europæis, belgicè dicitur *guychelbeyl*, quasi *salus fastinatorum*, id est qui fascina sunt intentati.

Vires. Juvat hæc planta cerebri morbos convulsiones & passiones hystericas; qui morbi semper Dæmonibus sunt adscripti, morsui canis rabidi subvenire à nonnullis dicitur, folia decocta conducunt in Epilepsia, Mania, & Morbis Hypochondriacis, est planta vulneraria & optima si externè contra morsus animalium venenatorum adhibeatur. Hæc herba viribus suis saponaceis & aperientibus multum præstat, succus in his fere idem, ut in Nummularia, nisi quod non ita sit adstringens.

Hydrophyllon.

Character. Radix quasi Dentaria, folia Valerianæ sylvestris, flos campaniformis, in thyrsus globosum congestus, fit semen in cap-

capsula, quæ dum matura est in duas valvas dehiscit, in quibus recondunt sua semina.

Nomen ab ὕδωρ aqua & φίλος amicus quia ad aquas crescere amat, vis non est nota.

Gentiana.

Character. Caulis rectus, folia Hellebori albi, nervosa, polita, altera ex radice, altera ex nodis caulium erumpentia, bina conjugata, flos monopetalos, tubiformis, in quinque lacinias dissectus, pistillum fit vasculum feminale, bivalve, unicapsulare, ubi insunt semina marginata & rotunda coloris rubicundi; radix longa, crassa, in multos ramos divisa, externè fusca, internè ex flavo rubescens, saporis intensè amari, odoris nullius, Hæc planta crescit præsertim in montibus.

Nomen. *Gentiana* à *Gentio* *Illyriæ* Rege, qui primus eas virtutes indagavit; *Teste* *Plinio*.

Vires. Hæc planta est aperiens, attenuans, & Alexipharmaca, Radix primæ est omnium radicum amarissima; hinc medicamentum decantatissimum contra Quartanam febrem, hæc enim cortice Peruviano nondum inventa habebatur pro ultimo remedio in Quartana & Hydrope, succus in hac planta est amarior quam in Absyntio, & ulla alia amara herba, hinc bilis defectui supplet; quia hæc planta est adeo amara ideo in bolis & opiatis potius adhibetur quam in infusis aut decoctis, in obstructionibus pertinacissimis conducit, uti lienis & hepatis, moribus venenatorum animalium succurrit, sudorem & urinam provocat, in menstruis obstructis est optima planta, lumbricos necat, quibus amarore suo adversa sunt, & ratione,
virtutis

virtutis alcalinæ, contrariantur acidis putridisque, in quibus vermes nidulantur; gangrænæ resistit, est planta primaria contra Podagram, Radix ad unciam semis in vino decocta vase clauso conducit ad omnes febres intermittentes; Chirurghi radicem lentè ficcata & in scorbem rasam ulceribus sordidis aspergunt & depurant, vel sub specie turundæ fistulis intrudunt ad fistulas dilatandas, quod fit, quia laxior radice substantia à susceptis ex fistula humoribus intumescens eam sensim dilatat, & quia sal acre ulceris fistulosi callum exedit vel absumit; infusum hujus plantæ in Chlorosi, Virginibus pallidis & stomacho confortando conducit, in Hydrophobia specificè laudatur, in Theriacam recipitur, ob nimiam suam vim exsiccantem & diaphoreticam obesibus & pinguioribus quam emaciatis convenientior est, in passionibus hystericeis est planta optima.

Menyanthes.

Character. Folia crassa, fabacea, terna semper in uno caule ad extremum, magna, polita; caulis minimus, politus, viridis; flores monopetali, fimbriati, eleganter in spicam congesti, his floribus succedit capsula plerumque oblonga, quæ per maturitatem dehiscens fundit semina ovalia, flavescentia, saporis amari; radix fibrosa, longa, alba, Hæc planta crescit in locis aquosis & humidis.

Nomen. Vocatur *Faba hircina* à foliorum similitudine belgicè dicitur *Waterbladen* & *Buxboom*.

Vires ejus divinæ sunt in scorbuto Vide *Eugalenum de scorbuto*, est planta acerrimè amara, secun-

succulenta, aperiens, & simul diluens, Boreales hanc plantam summopere amant & in scorbuto, qui à lento muco obsidente nervorum & muscutorum membranas & juncturas oritur, hoc modo utuntur &c. foliorum Menyanthes M. duas, contere in pulpam cum sero lactis, decoque, hoc decoctum mane jejuno stomacho assumatur: Rusticis scorbuticis est planta commendatissima, si in cerevisia infusa cum hac fermentet, sic etiam contra Tertianam & Quartanam febrim valet, nam succus ejus est ita amarus, ut ipsam bilem superet, illa amarities hæret in sacco ejus viscido, *trifolium aquaticum* vocatur in Officinis, in doloribus Rheumaticis est optima planta, præsertim in hoc Rheumatismo, qui hæret circa juncturas & nervorum membranas, hæc herba instar potus Théë adhibita optime convenit, hinc bilem optimè refert, ubi iners viscosum & acidum peccat, folia cum sale & vino contusa & formâ cataplasmatidis adhibita conducunt ad tumores frigidos scorbuticos lentosque dissipandos, folia ejus decocta conveniunt in Cachexia, Hydrope & Podagra, semina profunt in tussi inveteratâ & pulmonum morbis; hæc planta urinam promovet, dolores Nephriticos curat.

Glaux.

Character. Caulis humilis, tenuis, repens, folia Serpilli æmula, minuta, & succulenta, flores exigui campaniformes costæ adnascetes ad formam alæ; his floribus succedit capsula membranosa, semina minima, rubicunda includens, Radix fibrosa, hæc planta crescit circa loca maritima.

N

Nomen.

Nomen. *Glaux* vocatur à γάλα *lac*, quia *lac* in lactantibus auget; vel à colore *glauco*.

Vires aperientes & saponaceas habet, ut *Becabunga*, vel accedentes ad *Portulacam*, sed acriores. Hæc in acetariis habetur cum aceto, & editur cum salubritate.

Cortusa.

Character. Folia ex radice erumpentia, obrotunda, ampla, profunde incisa, aspera, caulibus longis adhærentia, Radix fibrosa, tota planta est valde odorata, crescit in locis arenosis & argillaceis.

Nomen. *Cortusa* dicitur ab egregio Botanico *Cortuso*, qui hanc plantam primus in usum adhibuit.

Hottonia.

Nomen. *Hottonia* vocatur ab *Hottone* Professore Botanico; nulla est virtus nota.

Mitella,

Character. Flos ut *Cortusa*, rosaceus, hermaphroditus, qui includit ovarium vel vas feminale continens semina plura, & per maturitatem dehiscens, flos est pentapetalos, sed quandoque hexapetalos; hinc hoc laxo sensu intelligatur, hæc plantæ cum *Mitella* incipiunt & ad *Portulacam* inclusivè desinunt. Tertia deviat, nam habet vasculum bilocularem.

Nomen. *Mitella* dicitur à *Mithra* Episcopalis, quia ejus vasculum feminale hanc formam præsentat, quasi parva *mithra*.

Leonto-

Leontopetalon.

Character. Folia ampla, fere obrotunda Soldanellam referentia, hæc integra, illa lancinata, venosa, longis caulibus adhærentia, caulis ligneus, coloris purpurei, in multos ramos divisus, habens folia minora & minus incisa, floribus succedit capsula, habens in se semina magna, nigra, Radix crassa, rotunda, inæqualis, gibbosa, externè coloris cineritei, internè viridis subflavi, saporis amari. Hæc planta crescit in locis calidis, in Italia. Hæc planta in media hyeme floret & folia fert, *Dioscorides* hujus plantæ nomen meminit & optimè describit. Ita ut juxta hanc descriptionem certi esse possumus eandem esse plantam; hinc haberi potest pro Planta veteribus cognita.

Nomen. *Leontopetalon* vocatur à λέων, *leo* & πέταλον *folium*, quasi *leoninum folium*, quia folia hujus plantæ pedem Leonis referre Veteres dicebant; Hæc planta crescit in Asiâ & Græciâ magnâ in copiâ.

Vires. *Dioscorides* dicit, quod Radix contusa & cum vino epota egregium sit medicamentum contra morsus serpentum & dolores inde natos.

Alfine.

Character. Caulis minimus, rotundus, ramosus, nodosus, repens, folia parva, oblonga, se invicem opposita, bina, cauli adhærentia, calix magnus, oblongus in quatuor vel quinque segmenta divisus, flos rosaceus,

polupetalos , & pro ut calix vel est quadrifidus vel Quinquifidus ; his floribus succedit fructus parvus , membranaceus , includens semina exigua , obrotunda fere , rubicunda aut fusca , Radix parva , fibrosa , est planta sylvestris , & nulla est sylva , ubi non crescit.

Nomen. *Asine* dicitur ab ἄσιν *nemus* , quia semper in Nemoribus copiosè crescit , latinè vocatur *Nemorosa* & *morsus Gallinæ* , quia ab avibus & præsertim Gallinis valde amatur , hacque planta hæ aves se curant ab omni morbo.

Vires. Prima & secunda in medicina recipiuntur , quæ egregias habent vires , succus enim sale abundat plurimo , quod sal saponaceus est , succus recens Antiscorbuticus aperiensque est egregius contra morbos inflammatorios Renum & Pectoris , folia coctâ & formâ Cataplasmatidis applicata conducunt in inflammatione gulæ ; hæc planta insigniter nutrit , unde Atrophîâ & Phytisi laborantibus est salutaris . Folia siccata & in pulverem contrita conducunt in Epilepsiâ & infantum convulsionibus , uti & fluxu nimio Hæmorrhoidum , si externè applicentur , dolores inde natos etiam sedant . In Aphthis & Sputo sanguineo succus ejus prodest , folia recenter contusa & mammis applicata mammarum durities à lacte coagulato ortas discutit & dissolvunt , hujus plantæ succus , aqua destillata , folia & flores contusa profunt in oculorum inflammatione . Secunda convenit , ubi acre est demulcendum , strictum laxandum , & tollendum id , quod est nimis calidum .

Lychnis.

Lychnis.

Character. Caulis ramosus, rectus, durus, rotundus, lanuginosus, folia longa, Salviâ majora, acuta, mollia, lanuginosa, alba, conjugata, bina simul. Calicem habet tubulosum magnum, latum, longum multifidum, magis bullatum ac Alsinis, squammosum, flos Caryophyllati, floris pistillum fit fructus seu vasculum seminale oblongum, quod per maturitatem dehiscens fundit semina exigua, fere subrotunda, angulata; radix fibrosa, simplex. Dividuntur Lychnides 1. in Coronarias 2. in Segetes 3. Sylvestres, 4. Calice bulbato, 5. frutescentes, 6. Saponaceas, 7. denique in Viscosas.

Nomen. Lychnis vocatur à λυχν & *luminare*, quia hujus plantæ flos colore suo flammulam vel radios luminis quasi fundit, unde flammula etiam dicitur. Vigesima septima, Octava, trigesima & trigesima prima falsò dicuntur *been album* in officinis, quia nucleus reficit, radix & superiores caulicis partes laudantur à virtutibus, quibus nux seu glans unguentaria laudatur, sed non puto hanc vim habere, est quidem Aromatica, sed non adeo, hinc etiam *been* dicitur. Vigesima sexta *Muscipula* dicitur, à musca & pulla; id est nigra, quasi planta nigra muscis, quia caules ejus viscosum succum habent, cui hæc insecta adhærent. Quadragesima nona dicitur *flos cuculi*, quia floret, quando cuculus cantat.

Vires. Trigesima quinta habet succum falsum, amarum, ut sapo venetus, si ei addatur paulo Absynthii, aliter paulo amarior est; hinc

videtis, quod sit planta valde detergens, ergo in Ictero & Melancholia convenit, sed nimis facillè usurpetur. Hæ plantæ sunt saponaceæ, incidunt, detergunt, resolvunt, hinc sunt Diureticæ, Sudoriferæ, Antihypochondriacæ, in renibus expurgandis, pulmonibus, materia scorbutica & ulceribus conducunt, præsertim si folia recentia cum sero lactis, aqua vel cerevisiâ decoquantur; in scabie & morbis venereis est optima planta, menstrua obstructa provocat.

Jasminum.

Character. Caulis tenuis, longus, nodosus, viridis, flexilis, medullam albam fungosam habens; folia acuta, oblonga, bina caulis adhærentia, flos ex oblongo tubo in quinque lacinias totidem folia imitantes expansus, coloris albi, odoris suavis & valde grati, huic flori succedit, plerumque bacca obrotunda, viridis, mollis, semina habens obrotunda & compressa. Radix fibrosa.

Nomen. *Jasminum* à voce græcâ *jasme*, quod significat odorem medicinale, quia hujus plantæ flos suavem odorem fundens in medicina optimas habet vires; à voce hebraicâ *samin* quæ vox *Thus* significat, quia hic flos in locis optimum relinquit odorem.

Vires. Est planta aperiens, resolvens, emolliens, conducit ad Pleuritidem, tussim, anhelitusque difficultatem, partum facilitandum, Intestinorum & stomachi dolores, externè convenit ad scirrhum emolliendum, resolvendum, & ad Catarrhos frigidos & Colicam, flores in oleo Amygdalarum dulcium infusi & expressi dant optimum Jasmini oleum.

Al-

Alfinastrum.

Character. Caulis ramosus, lanuginosus, repens *Tournefortius* hanc plantam primo detexit circa Parisios, ego anno præterito hanc examinans inveni calicem nunc tetraphyllum, nunc Pentaphyllum, sic & florem, cæterum ut in *Alfine*, *Tournefortius* hanc plantam describit in libro *Histoire des plantes, qui naissent aux environs de Paris.*

Myosotis.

Character. Caulis exiguis, lanuginosus, repens; folia obrotunda, crassa, lanuginosa, floribus succedit capsula habens figuram bovis cornu, in se includens semina obrotunda, minima, radix alba, repens, fibrosa; hæc planta crescit in montibus.

Nomen. *Myosotis* vocatur à *μύσος* mus, & *ὄτα*, quasi *Auricula muris*, quia habet folia hirsuta, & longitudinaliter instar *Auriculæ muris* crescit.

Ros Solis.

Character. Caulis exiguis, longus, lanuginosus, folia obrotunda, concava, fistulosis & rubris fetis instructa, unde guttulæ aliquot stillant in cavitate foliorum, hocque modo hæc folia semper in maximo solis ardore semper sunt humida, Radix fibrosa.

Nomen. *Ros solis* vocatur à causâ supradicta.

Vires. Hæ plantæ sunt pectorales & cordia-

les, conducunt in Cæphalalgia, Phtysi, morbis oculorum Epilepsia, tussi inveteratâ, Asthmate, & pulmonum ulceribus, folia infusa in omnibus hisce morbis conveniunt. In ore detenta Odontalgiam sedant, abdomini imposita in puerperio partum promovere dicuntur.

Caryophyllus.

Character. Caulis durus, obrotundus, politus; folia longa angusta, sine ullo pedunculo cauli adhærentia, graminea acuta Calix duplex, alter longus, cylindricus, facile rure pendens, alter squamosus; flos est qui nomen dat flori Caryophylleo, constat petalis pluribus in superiori parte latis, inferiori angustis, incisiss, calici profundè immixtis, vasculum seminale est oblongum, cylindricum, quod per maturitatem dehiscens fundit semina plurima, quæ placentæ adhærent.

Nomen. *Caryophyllus* vocatur à similitudine odoris *Caryophyllorum*, quem ferunt hæ plantæ, distinguuntur 1. in majores plumaceos & sinenses 2. in barbatos majores flore simplici, 3. ratione coloris, & odoris vide *Hieratium*; *Rapinus* de hac plantâ cantat.

*Proferet inde suas, ardent dum brachia Cancræ,
Caryophyllus opes, picto qui flore per agros,
Egregiæ dona ostendit pulcherrima formæ.*

*Est odor eximius flori, vagina tumentem
Colligit ima comam foliorum, incisa profundè
Sunt folia, & blande curvum crispantur in orbem*

Difficilis flos ille tamen, nec promptus alendo est,

Qui

*Qui terræ immodicamve sitim, cœlive calores
Injustos tristesve auras, frigusve malignum.
Non impune foret, prima dum pubet in herba,
Est nisi sustineat plantam curare recentem
Villicus, ac fontes sitienti asperginæ crebra
Vespere seu sero, primo seu mane ministret:
Illi rite suum non conciliabit honorem.*

Omnes Caryophylli habent odorem aromaticum, belgicè dicitur *Kruytnagelen*, Caryophylli barbari vocantur belgicè *Duyfentschoonen*. In Medicina recipiuntur simplices, qui colorem rubrum & odorem optimum habent.

Vires. Flores hujus plantæ sunt Cephalici & Cordiales, hinc conducunt in Epilepsia, Vertigine, Paralyfi, Apoplexia, aliisque nervorum & capitis affectibus, ex floribus fit conserva quæ valde est cardiaca odore suo grato & reficiente, hinc optima in languore ad roborandos & refocillandos spiritus; uti & syrupus caryophylli aliter Tunicæ dictus, flores in spiritu vini infusi conducunt in Colica.

Portulaca.

Character, Caulis rotundus, crassus rectus, succulentus, tener, politus, splendens, rubicundus, in ramos divisus, folia succulenta, oblonga, fere rotunda, crassa, satis ampla, splendentia, carnosæ, polita, coloris albescentis aut flavescents, saporis viscosi subacidi; Calix Monophyllos, flos rosaceus, fructus, pistillum & calix abeunt in vas seminale, ubi, prima capsula tegit aliam, maturaque facta cadit superior, intus continens plura semina orbiculata, nigra, parva. Radix fibrosa, simplex.

Nomen est ignotum ; belgicè vocatur *porcelein*.

Vires. Hæc planta nobilissimum alimentum & medicamentum dat, ejus partes sunt succulentissimæ, succus est adstringens, egregiè aperit, expellit, refrigerat in morbis inflammatoriis, in gingivis gangræna affectis est optimus si succo hujus hæ laventur, folia decocta in angina forma Gargarismatis conducunt, ejus decoctum convenit in Phrénitide Pleuritide, Peripneumonia; intestinis inflammatis, scorbuto, & viscerum inflammationibus, bilem temperat, & corroborat, præsertim si cum fero lactis decoquantur. Hæc planta præbet succum subacidulum, nitrosum, viscosissimum seu lentissimum, hinc vis eadem ut in *Sempervivo* vel *Nummularia*, hinc conducit, ubi nimia adest spirituum volatilitas, motus, putredo, & fibræ rigidæ, ergo in omnibus morbis acutis, si æstivo tempore in oleribus sumatur, tum bilem mitigat, & morbos inde metuendos avertit; lumbricos necat, in febribus putridis malignis ardore urinæ, & nephritide prodest; folia in cæphalgia capiti applicata conveniunt, aqua ejus destillata est optima in fluxu nimio menstruorum & hæmorrhagiis; semen ejus est unum ex quatuor feminibus frigidis minoribus; ejus succus in tabe valde prodest. Tota hæc planta est succosissima, nam si ejus folia inter digitos terantur, fere totum in succum abeunt, imo si ex unâ libra foliorum contrita succus exprimatur, vix dragma una solidi remanet.

Plantæ Diangie Polyspermæ.

Hæ habent fructus, qui dividuntur in duo vascula distantia, quæ seorsum crescunt, vel quod est vas, quod septum medium habet, intusque multa continet semina, quæ placentæ vel stylo nascuntur per pedunculos, unde per maturitatem decidunt, semina libera habere videntur; hinc in his ovarium constat vel duplici distento vasculo quo ad speciem externam, uno, sed tamen constans duobus loculis, & tertio sunt diaphragmate distincti, hæ plantæ [quoad habitum omnes multum à se differunt, sed character cum *Morifone* à fructu petitur. 1. linea in his est uniformi flore polypetalo, cujus folia foliis æquabilia, 2. flore uniformi monopetalo, 3. sunt Diangie quæ sunt flore monopetalo, id est cujus flos ad certam classem deduci non potest.

Salicaria.

Character. Caulis angulosus, durus, ramosus, rubicundus; folia acuta, oblonga, *Lyfimachiam* referentia, sed angustiora, ex caulium nodis bina vel terna erumpentia, & caulem ambientia; flores minimi, rosacei, pentapetali, in spicas congesti, post florem sequitur capsula semina minima in duas cavernas distincta habens; Radix alba, lignosa, digiti crassitie, hæc planta crescit in locis humidis & aquosis.

Nomen. *Salicaria* à *salice*, quia ad ripas fossularum sub salice crescunt, veteribus dicitur *Lyfimachia*, vocatur etiam *Hyssopifolia*, quia ejus folia ad *Hyssopum* accedit.

Vires. Nulla vis in his observatur, licet fateri debeamus, quod hæc sit *Lyfimachia Dioscoridis*, inservit tantum ob florum amœnitatem ad hortorum ornamentum.

Saxifraga.

Character. Folia obrotunda, in margine incisa, Hæderam terrestrem fere referentia, sed succulentiora & magis alba, caulibus mediocriter longis & villolis adhærentia; Caulis minimus, tener, rotundus, villosus, ramosus, purpureus; flos rosaceus pentapetalus, calici quinquifido innatus, post florem apparet fructus obrotundus, qui in duo loculamenta per maturitatem dehiscit fundens semina minima, rubicunda, longiuscula. Radix est fibrosa, cui adhærent tubercula instar seminis coriandri, coloris partim purpurei vel rubicundi, partim albi, saporis amari, hæc tubercula vulgò vocantur semina *Saxifragæ*, hæc planta crescit in locis incultis, ut circa montes; hic *Geum* & *Saxifraga junxi*, nam hic modo distinctio est à dissimilitudine calicis, sed à similitudine foliorum in unam familiam redegi.

Nomen. *Saxifraga* à *saxis*, quasi planta *saxum* frangens, sic dicitur à *Baubino*, quia succus ejus epotus frangit calculum in renibus & vesica, an verum sit, dubium est; vel quia ad fixos montes crescens, quasi ex fissuris saxorum erumpit, *geum*, quasi herba terræ proximè crescens nam folia terram attingunt; *Sanicula* à vi quia plurimos morbos sanat. *Tridactylites*, quia quasi manum tribus digitis præditam refert.

Vires. Prima, septima & Octava usurpantur,
possunt,

possunt, nam succus est nitrosus; balsamicus, saponaceus, subacidulus, unde vires optimè intelliguntur. Decima tertia est *Paronychia altera officinarum*, hæc à *Boyleo* adeo laudatur, ait enim sibi compertum esse, plantulæ hujus succum cerevisiæ tenui inditum morbum regium curare, quod est stramiosum morbi genus, qui à solo Regis attactu curare dicitur, hæc, quam veteres ad scabiem, lepram similesque morbos curandos laudarunt, est planta aperiens, & diuretica, hinc conducit in calculo & menstruis obstructis, si ejus radices vino infundantur, vel in aqua communi coquantur; crescit in stramineis rusticorum tectis, prodit hyeme, est planta succulenta sed parva, cæterum virtus est ut in *Portulaca*.

Centaurium Minus.

Character. Caulis parvus, politus, angulosus; folia conjugata, sat crassa, oblonga, hæc ex radice, illa ex caule erumpentia, flos monopetalus, quinquifidus, in umbellam congestus, coloris robicundi vel purpurei aliquando albi, post florem succedit fructus ovatus, oblongus emittens tubam longam in duas partes dehiscens; in duo loculamenta distincta, semina exigua continentia, divisus. Radix est exigua, insipida, lignosa, crescit in locis siccis & arenosis.

Nomen. *Centaurium* à *Centauro medicorum Principe*, quia ille vir hac plantâ, à pedis vulnere curatus fuisse dicitur, vocatur etiam *Fel terræ* ob summam ejus amaritatem.

Vires. Si semen masticaretur, totum os fit plenum amaritie; vis est aperiens, stimulans

& calefaciens, juvat, ubi pituita biliosa & obstructio impugnanda est, optimus usus est ex aquâ fervidâ instar Thée magnâ copiâ assumpta, purgat & sudorem elicit, vomitumque producit, herba recens contusa vulneribus imposita citissimè consolidat. Pus prohibet, deterget, depurat ulcera sordida, contusa loca resolvit. Succus ejus expressus per alvum purgat & vomitum excitat; si verò minori copiâ sumatur, tum est Diaphoreticum, hinc inter herbas febrifugas habetur & febrem tollit, si modo inflammatio non adsit, notum quoque est contra Icterus valere, in obstructionibus chronicis & febribus intermittentibus primum locum obtinet, aperit quoque suppressas Hæmorrhoides & menstrua promovet. In morbis soporosis in clysteribus est planta optima, in scorbuto, Arthritide, lumbricis & specificè in morsu canis rabidi convenit, pituitosos & biliosos humores quam lenissimè per alvum educit, de hac plantâ in *Actis Parisiensibus* legitur, uod febrem æquè curat ac Cortex Peruvianus, sapor saltem est idem, hinc omnes febres & Hydropem vino infusa curat; hinc elegans Poëta vires plantarum describens dicit.

*Flos mihi suave rubet, sed inest succus amarus,
 Observa ad jecora & obstructa lenis.*

Hæc planta cum Cortice Peruviano vino albo infusa est optimum remedium in febribus intermittentibus; ingreditur in compositionibus Alexipharmacis.

Veronica.

Character. Caules exigui, longi, nodosi, in terram repentes, lanuginosi, rotundi, folia conjugata, se invicem opposita, cauli adnascencia, lanuginosa, in margine incisa, saporis amari & acris; flores monopetali, multifidi, sæpe quinquifidi; vel quadrifidi, in spicas congesti, & tum spicatum dicitur, vel sparsim distribuitur, & tum sparsum vocatur, coloris cærulei, vel aliquando albi, post florem fit fructus, qui in omnibus speciebus est vasculum cornutum exprimens, accuratè compressum, per maturitatem in duo loculamenta divisus, intus plurima semina exigua, rotunda, & nigricantia continens; Radix est fibrosa, hinc inde in terra repens, hæc planta crescit in locis humidis & arenosis, optima est, quæ circa Quercus crescit.

Nomen habet à Veronice Principe femina inventrice, quæ est inter signa cæli, belgicè vocatur eerenprys id est honor & laus, & a meritis ita dicitur.

Vires. Hæc planta laudatur ad debellandam pituitam, & detergenda viscera primæ, ad pulmonum vitia, ad scorbutum, Phtisin, calculum, si cum Glycyrrhisa decoquatur; si in aqua infundatur, odore & sapore & omnidote refert Thée chinensium ejusque effectus habet, cum modicâ adstrictione laxat, hinc in scorbuto à laxitate commendatur; sic & in mictu sanguineo & sputo convenit, quia vires adstringentes & parum aromaticas habet; calefacit, siccatur, roboratur, & putredini resistit; 13. 14. 15. 16. belgicè *becheboom* vocatur, vix ullis

ullis viribus cedunt, succulentissimæ sunt & amarescentes, succus earum expressus instar saponis abstergit & detergit, liquefacit non vi aromaticâ sed saponaceâ & summopere penetrant, sic aquam purgat, sanguinemque aquosum sine acrimoniâ reddit, hocque modo aperit, diluit & mitificat, hinc in omni obstructione & omni genere scorbuti, & ubicunque est aperiendum sine magno calore inducendo, sic etiam contra calculum & sabulos renum optimum remedium exhibet, in lctero, obfesso hepate & in omnibus vetustissimis obstructionibus conducit, est planta valde penetrans, nam si gustetur, totum os quasi penetrat, si comburatur, non multum dat salis, abundat humore copiosissimo, & habet vim humores resolvendi, hæc planta in sero lactis cocta & usu quotidiano epota scorbutum curat, testantibus *Eugaleo* & *Sennerto*, tumores scorbuti eos resolvit, in scabie etiam conducit, succus ejus diu epotus convenit in Podagrâ, si nempe per mensem uncias duas vel tres singulo die æger assumant, tum omne moribificum ex sanguine per urinam educitur; succus ejus hieme diu fervetur, si uncia uni succi guttæ quatuor spiritus sulphuris per campanam jungantur; incidit viscidam pulmonis puitam, in tussi, colica, nephritide, phtysi & pruritu confert; ad Colicam in Clysmatibus est planta optima, vino infusa Chlorosi laborantibus conducit, ejus pulvis Hydropem curat juxta *Casalpium*, uti & succus febres intermittentes, aqua ejus destillata oculos depurat, folia decocta & forma gargarismatis adhibita Anginam curant; *Francus* totum librum de hujus plantæ virtutibus conscripsit; instar

Thée

Thée adhibita conducit in obstructionibus lienis, pancreatis & mesenterii, in Cæphalalgia & Vertigine ejus effectus optimus, fluxibus albis prodest, & in omnibus cutaneis morbis convenit, uti & in Cancro; hinc hac planta centenos morbos curavi, nam vim habet pituitosum viscosum & oleosum solvendi, & fere omnes humores hac planta dissolvuntur.

Blattaria.

Character. Caulis rectus, durus, in ramos divisus; folia longa, acuta, in margine incisa, sed lata, plerumque hirsuta, alterna, in superiori parte splendentia, odoris ingrati, saporis amari, flores monopetali, quinquifidi, rotati, & quidem tamen profundè divisi, ut ex quinque petalis videantur, hi in laxiores congeruntur spicas, coloris flavi obscuri, satis odorati, pedunculis villosis adhærentes, post florem nascitur ejus loco fructus rotundus, semina exigua & nigricantia includens; radix longa, dura, alba, aliquantulum fibrosa. Crescit hæc planta circa flumina.

Nomen. *Blattaria* à *Plinio* dicitur, quia blattam in se recipiens viscositate quadam sibi agglutinat, & fovet, sed puto sic dici, quia ejus folia à tineis exeduntur, vel à formâ seu habitu foliorum.

Vires. De hac plantâ nil laudatur, nisi quod sit emolliens, ut *Verbascum*, sed non est in usu omnes hæc plantæ *Verbascum* conveniunt, & vix ab illo distinguuntur.

Verbasum.

Character. Caulis ramosus, durus, lignosus, crassus, lanuginosus, rotundus, folia magna, longa, ampla, mollia, villosa, lanuginosa, alba, hæc in terra repentina, illa caulibus alternè adhærentia, latiora & hirsutiora Blattaria; flores ut in præcedenti, sed in arciores spicas congesti & in longo pedunculo, sed arcè ad caulem adhærentes; post florem succedit capsula ovalis, lanuginosa, acuta, divisa in duo loculamenta, semina exigua, nigra, & angulosa, continentia; radix est oblonga, sat crassa, alba, lignosa. Hæc planta crescit in locis arenosis.

Nomen. *Verbasum* quasi *Barbasum* dicitur, quia folia hujus plantæ sunt barbata hirsuta & villosa. Vocatur *Candela regia* *Lychnites*, quia folia usurpantur cotonis loco in lampade dicitur etiam *Phlomos* à φλέγω *uro*, quia quasi ardere videtur; belgicè vocatur *Wolkruyt*.

Vires. Prima, secunda, tertia & quarta laudantur inter herbas emollientes, si folia contusa loco dolenti applicentur, tum dolores sedant, succum habent non ingratum sed idemulcentem, in omnibus morbis asperis ad decocta, clysmata & Cataplasmata recipiuntur, nam ejus succus est fatuus, viscosus, emolliens & sinegmaticus; ex floribus cum oleo olivarum soluto fit oleum Verbasci, quod ad vulnera recentia consolidanda, & dolores mitigandos est optimum; uti & internè assumptum ad laxandum; flores in conservam rediguntur, quæ est optima, contra omnes Hæmorrho

morrhagias, Hæmoptoen à contusione, mictum cruentum, nimia menstrua, & Lochia, tenesmus, Dysenteriam, dolorem Hæmorrhoidum, ad procidentiam uteri & ani. Folia ejus decocta conducunt in Colica, Diarrhæa & Dysenteria; flores decocti locogargarismatis adhibentur in angina & tussi violenta; folia cum lacte decocta conveniunt in tenesmis & hæmorrhoidibus, succus hujus plantæ est optimus in Podagra. Folia aquæ incocta pro clysmate usurpantur ad emolliendum præcipue in hæmorrhoidibus, sic & pro clysmate utero injici potest, hæc planta emollit, aperit & maxime laxat; hinc in omni clysmate emolliente & cataplasmate ingreditur; ergo extrinsecus flores ac folia adhibentur ad quoscunque dolores sopiendos imprimis ad tumores ani & Hæmorrhoides.

Digitalis.

Character. Caulis crassus, angulosus, rubicundus, villosus excavatus, folia oblonga, acuta, in margine incisa, villosa, in superiori parte viridia, in inferiori albescentia; flores monopetali tam singularis structuræ, ut perfectè referant digitabula parte anteriori in bina labia discissi, coloris purpurei, juxta caulium longitudinem plerumque nascentes, pedunculis brevibus villosis caulibus adhærentes, his floribus decisis sequitur fructus oblongus, villosus, in duas cavernulas divisus, semina exigua continens; radix fibrosa, amara; hæc planta crescit in locis arenosis siccis, præsertim in montibus.

Nomen. *Digitalis* dicitur, quia ejus flos digitabulum refert.

Vires.

308 *Plantæ Diangie Polyspermæ.*

Vires. Prima, secunda, tertia, & quarta sunt venenatissimæ, & habent talem acrimoniam, ut os, fauces, æsophagum, & ventriculum exulcerent, insontes fructus ejus edentes incidunt in vomitum & dysenterias vix curabiles.

Gratiola Centaurioides.

A *Tournefortio* huc refertur, in officinis dicitur *Gratiola* seu *Gratia Dei* à virtutibus.

Vires. Undecima est forsan omnium plantarum amarissima, præterea est calidissima, si misceatur aliis emollientibus, resolvit mirificè, ad unciam demidiam contrita cum vino vel syrupo aut decocta cum aqua per superiora & inferiora violentissime evacuat & omnes morbos veteraneos curat, aquam hydropicam una vice expellit, & omnes morbi ab obstructione oriundi sæpe hoc medicamento sanantur; alii Auctores contra hanc plantam clamant, quia viderunt ægros ab hac exhibitâ esse mortuos, at si viscera adhuc sint integra, tuto usurpari potest, si jam sint gangrænosa, statim ab hoc moritur æger, alias in hydrope nobilissimum est remedium; si verò inflammatio adsit, tum enecat, ad atram bilem expellendam fere ut *Helleborus* valet. In *Cachexia*, febribus tertianis & quartanis, *Podagra* & dolore *Ischiatico* conducit, in expellendis & enecandis vermicibus est planta efficacissima; verum antequam hæc planta datur, prius corpus est præparandum, nempe oleum dandum ad emolliendum, uti & mellita; tum sequenti die dari potest; si verò post assumptionem urere incipiat, tum aqua tepida magnâ copiâ est superbibenda, hacque

que ratione sursum deorsumque vehementer purgat, hinc talis cautela est adhibenda.

Hyoscyamus.

Character. Caules crassi, lanuginosi, ramosi; folia longa, ampla, incisa, mollia, manus attrectantium quasi inficientia, albescentia, lanuginosa, alternatim sine ordine caulibus adhærentia; flores monopetali, infundibuliformes, expansi, vasculum seminale consistat testâ rotundâ, cui natura operculum imposuit, quod per maturitatem diffilit, & cum testa in duas cellulas est divisa, continent semina plurima, parva, rotunda, & nigra; radix est aspera, longa, crassa, internè coloris albi, externè fusci, tota planta habet odorem ingratum, & crescit juxta vias & in pratis.

Nomen. *Hyoscyamus* ex ὅς *porcus*, & ὕαμις *faba*, quasi *faba suilla*, hinc ita vocatur, quia ejus fructus fabam refert, & juxta *Ælianum*, quando fues agrestes hyoscyamum comederunt, statim convulsione adeo violentâ afficiuntur, ut morerentur, nisi in aquam se conjicerent, unde ubi collectis crancris epulantur, quo morbi remedio in pristinam valetudinem restituuntur.

Vires. Hæc planta vim habet insaniam excitandi, si paucâ copiâ assumatur, facit temulentiam, si majori soporositate, si majori convulsionem, si adhuc majori certam mortem inducit; vim tamen habet anodynâ, si folia cum aceto contundantur, tum tollunt externè dolores, ubi tollere permittitur, suffocando verò agunt; in sopiendo dolore egregiè co-

quun-

310 *Plantæ Diangie Polyspermæ.*

quantur folia in lacte dulci & podagricis locis applicantur summo cum folamine, præsertim si addatur oleum Hyoscyami cum oleo olivarum; semina inter Narcotica referuntur, sed cautè sunt adhibenda, nam etiam dolores tolerantia somnum conciliant; in *Danielis Luauici Pharmacia moderno sæculo applicata* invenitur descriptum Cataplasma ex ejus foliis oleo incoctis, & cum cerâ in Cataplasma redactis, quod egregias habet virtutes. Oleum ejus injectum in dolore aurium à duritie vel materia quadam heterogenea orto conducit; folia ad ignem emollita sunt optima ad lac dissipandum, in Odontalgia suscipitur seminis fumus per infundibulum, ad perniones manum & pedum curandos idem medicamentum est optimum; hæc planta in compositione unguenti populei adhibetur; hi tamen suffitus indentibus & auribus non nimis adhibentur, nam stuporem & amentiam inducunt.

Nicotiana.

Character. Caulis rotundus, medullam albam habens, villosus, digiti crassitie; folia ampla, aliquantulum acuta, nervosa, sine caule, integra, succulenta, viscida, & attritione manus inefficientia; saporis acris aut urentis; flores monopetali, infundibuliformes, quorum inferior pars tubum refert, supernè in quinque lacinias dividuntur, coloris purpurei; post florem sequitur fructus membranaceus, oblongus, in duas partes divisus, multa semina exigua & rubicunda habens; radix est fibrosa, alba, saporis acris, tota planta habet odorem penetrantem.

Plantæ Diangiæ Polyspermæ. 311

Nomen Nicotiana dicitur à *Jacobo Nicotio Regis Galliæ Francisci II. consiliario*, qui anno 1560. legatus in Aula Lusitanica à belgo quodam plantam hanc ex americâ portatam emit, & in Galliam ad *Reginam Catherinam de Medicis* misit, ubi fata semina tulit, Indiæ incolæ hanc plantam vocant *Tabac*, quia in insulâ americanæ *Tabaco* dicta crescit, dicitur etiam *Hyo-scymus*, quia huic plantæ convenit sed flores differunt, licet vires sint eadem; vocatur etiam *Priapeja*.

Vires. Hæc planta à multis ita amatur, ut de prima integri libri sint conscripti; folia recentia paulo contusa & loco dolenti applicata dolores sedant, & ulcera sordida & vetusta curant, scabiem & lepram perfectè sanant; succus ejus omnia insecta necat, pediculos, pulices, & illud obscenum insectum quod ad pudenda habetur germanicè *platlays* necat, si in omnibus hisce casibus corpus infusione inungatur, vel caput illiniatur, vel lintea ea tingantur: incommodum verò habet, quod si infantum capita inspergatur, vomitum excitat; folia recentia tumoribus vel bubonibus imposita optimè resolvunt, si folia aquæ infusa quis bibat, purgabit violentissimè, si tamen quis ei assueverit, nil patitur, folia sicca ad uncias duas vel succus expressus esset egregius, nisi nimium vomitum & purgationem excitaret, tamen in hydrope audit, oleum destillatum est summum venenum, nam in venis animalium infusum uti & ejus succus statim occidit; pulvis instar sternutatorii adhibetur, fumus tabaci pesti adversus esse dicitur, estque ei miravis, si enim quis insuetus hunc fumum hauserit, corripitur miris symptomatibus nempe horro-

horrore, nausea, alvi perturbatione, convulsionibus & altissimo sopore, & si majori copiâ fuerit, usus morte, si verò quis huic assuecat, nil horum sentit; hinc 1. inter errhina habetur, 2. fumus hauritur, 3. folia manducantur; hæc herba mirificè nervos demulcet, sitim sedat, ut & famen; hinc milites hac in itinere carere non possunt, mirifice est, quod si insueti hujus folia manducent, quod tum convulsionem procreet, omnesque secretiones augeat, sed in assuetis convulsionem sedat; bini sunt casus, in quibus omnibus cæteris herbis prævalet, 1. si fumus per inferiora in intestina ultima adiget, ilico alvum obstipatissimam nullis medicamentis auscultare volentem solvit, 2. si herba recens in syrupo cocta assumatur plus sarsuin deorsumque movet quam ullum medicamentum; folia recentia contusa externè sine suppuratione omnes verrucas & tumores resolvunt; folia masticata in Apoplexia, Catarrho & Paralyfi conveniunt, quia salivam potenter movent, dentium dolorem quoque tollunt obeandum causam; folia ad unciam unam in aqua cocta & forma Clysmatis injecta sunt optima in affectibus soporosis, sed tamen hoc medicamentum magnâ cum prudentiâ est adhibendum, ne mala subsequantur symptomata, ut aliquando accidit; de hac herba adeo incantant amatores, ut ea carere nequeant, nam maximum laborum solamen est in assuetis, vide de hac re *Nicandrum in Tabacologia*, & *satyricum illum scriptorem de Tabaco*, verum hi, qui nimium huic herbæ indulgent, inde per ficcitatem tabescunt.

Linaria.

Character. Caulis exiguus, rotundus; folia oblonga, angusta, vel alternatim vel trifariam composita; flos in toto genere distinctissimus est ab aliis, monopetalus, personatus, & quidem ita ut posteriori parte longam gerat caudam, anteriori verò bilabiatus, & superior pars bifida, inferior trifida, adeoque florem natum quodammodo referat, calix flori ambiguo situ affigitur, quinquifidus, pistillum floris abit in vasculum rotundum acuminatum, quod per maturitatem in duas cavernas dehiscit, in quibus semina sunt compressa nigricantia, & rotunda; radix longa, dura, alba, repens, exigua, lignosa. Hæc planta crescit in locis incultis. *Rapinus* de hæc planta canit.

*Nec te coniferas foliis imitata cupressos
Tardabit longum post hæc Linaria tempus
Dicta Italis bello de nomine, bella videri.*

Priores species cum *Esula* conveniunt, ac ab eo distinguuntur sequenti versiculo.

Esula lactescit, sine lacte linaria crescit.

Nomen. *Linaria* à lino, quia ejus folia linum referunt; prima, secunda, tertia & nona veteribus fuerunt cognitæ, hæc linum referunt belgicè *ulasbloem*, *wilde ulas*, ultima *Cymbalaria* dicitur, quia ejus folia hæc referunt vel *Hederæ* vel *Violæ*.

Vires. Omnes hæc plantæ habent virtutes
O emollien-

emollientes, sed in medicinâ raro usurpantur, sed aliter vis in floribus & omnibus partibus ut in Verbasco; conducit præsertim hæc planta in Hydrope, Ictero, Hepate obstructo, & urinæ difficultate; externè imponitur abdomini in stranguria, ano & hæmorrhoidum dolore. Hæc planta omnes fibras à magna tensione dolentes emollit, hinc in cancro convenit, unguentum Linariæ est optimum in inflammationibus Hæmorrhoidum, succus & aqua ejus destillata profunt inflammationibus oculorum.

Antirrhinum.

Character. Folia Linariæ latiora, flores monopetali, personati, parte posticâ cauda carentes, bilabiati, labio superiori erecto, inferiori trifido vultum Leonis formante; totus flos si à suo calice auferatur, caput refert vitulinum post singulos flores pistillum floris calicis quinquifidi sit capsula, quæ per maturitatem refert perfectissimè vituli caput; semina exigua, nigra; radix alba lignosa. Hæc planta ab unâ parte nempe posteriori perfectè caput vituli refert, ab alterâ rictum Leonis.

Nomen. *Antirrhinum* ab ἀντί contra & ῥίνας quasi nares representans; vocatur etiam *Cynocephalos* à κυνὸς canis & κεφαλή caput, quia ejus fructus canis caput refert.

Vires sunt emollientes, flores, folia, semina, radices pinguedine manus inficiunt, pressa oleum habent, quod cutis asperitatem tollit, unde est cosmeticum summum, est planta aperiens, sed fatendum virtutem ejus nondum satis esse exploratam; hæc planta inter
magicas

magicas refertur, & gestata in pera dicitur inde amorem quemcunque in se derivare posse, sed ego potius à parte *Principis amoris Ovidii* starem qui dixit.

*Moribus & forma consiliatur amor
Male quæritur herbis* ——— ———

Asarina.

Character. Folia hirsuta, flores Antirrhini, capsula & semina Linariæ. Hæc planta crescit in locis montanis, & arenosis.

Nomen. *Asarina* ab *Asaro*, quia folia hujus plantæ *Asarum* ferè refert.

Scrophularia.

Character. Caulis rectus, quadratus, coloris purpurei nigricantis, intus excavatus, in summitate in ramos, in alas se extendentes divisus; folia oblonga, acuta, ampla, in margine incisa, Urticam urentem referens, sed ampliora, obscuriora, non urentia, caulium nodis se invicem opposita; flos anomalus, monopetalus, utrimque patens fere globosus, quasi ollam rotundam repræsentans, parte anteriori bilabiatus, superiori binis folliculis confans, tecto inferiori trifido; post florem succedit fructus vel capsula semi-rotunda septo medio distincta continens semina exigua; radix crassa, inæqualis & nodosa. Tota planta habet odorem ingratum, & saporem amarum.

Nomen. *Scrophularia* à *scrophulis*, quia inæqualitate suâ scrophulos refert, non verò quia scrophulos circa collum sitos curat, ut vulgò

creditur. Tertia est *Scrophularia major officinarum*, *Scrophularia* verò minor dicitur *Chelidonium minus*.

Vires hujus plantæ sunt acres aperientes cum copiosa mucagine bene leniente in omni dolore, ubi morbosum acre peccat, ad mitigandum, partim verò dissipandum, quod crassescit, laudatur ejus cataplasma ubique ubi discutiendum, resolvendum, & maturandum, licet humor sit durior; folia in umbrâ exsiccata vim corroborantem retinent; si eorum pulvis ulcusculis inspergatur aquosis, occludit & obthurat, hæmorrhoidibus dilatatis convenit; tertia laudatur ad omnes strumos curandos & resolvendos tumores hæmorrhoidales. Quarta tollit Sennæ saporem nauseosum, & quia nil magis laudatur pro purgante quam Sennâ, hoc pro arcano habuit Chirurgus, sed botanicus quidam foliis in aquâ positis detexit esse hanc plantam; hacque ratione expertus est, unde nam Senna habuit illum effectum, hinc. 1, ejus saporem nauseosum, 2. ejus acrimoniam nervis & cerebro inimicam perfectè tollit, si addatur dragmis duabus Sennæ dragma demidia hujus plantæ. Hæc planta in cancriosis ulceribus & scabiæ conducit, uti & hæmorrhoidibus & clavis pedum si folia recens cōtusa his applicentur.

Pedicularis.

Character. Folia crispata instar cristæ galli & renata; caules angulosi debiles, excavati, partim repentes, partim recti; flores monopetalii, personati, bilabiati, labio superiori galeato, in inferiori trifido, coloris purpurei, aut

aut rubicundi aut albi, post florem sequitur capsula compressa, acuta, fere ovalis, inter duo folia latens, & diffiliens in duas partes, plurimis seminibus compressis & nigricantibus & figuram renum referentibus fætas; radix digiti minimi crassitie, aspera, alba, in multas crassas fibras divisa, saporis amari; hæc planta crescit in pratis, & locis humidis.

Nomen *Pedicularis* à *pediculo*, quia animalia hanc plantam comedentia multos pediculos habere dicebantur, dicitur etiam *Crista Galli* ob foliorum similitudinem, *fistularia* à *fistula*, quia olim credebatur fistulis curandis inservire, de ejus virtutibus nil scio.

Euphrasia.

Character. Caules tenues, villosi, nigricantes; folia exigua, venosa, oblonga, minutim incisa, conjugata; flores monopetali, cujus structura sat mira est, superior eorum pars est quasi erecta, inferior fimbriata, coloris albi, multis punctis purpureis & flavis instructi; post florem sequitur fructus exiguus, oblongus, in duo loculamenta divisus, semina exigua & alba includens; radix exigua lignosa; hæc planta crescit in locis incultis circa vias.

Nomen. *Euphrasia* græcè *εὐφροσύνη*, quod animi letitiam adferat & oculorum caliginem discutiat; belgicè vocatur *oogentroost*.

Vires. Prima à multis sæculis jam in usum fuit adhibita; flores in aquâ infusa per aliquot dies omnes humores corrigunt, & visum acuunt, nam omnes humores reddunt pellucidos; sapor non differt a *Veronicâ* majori; hinc puto esse ejusdem virtutis, hæc planta

omnes humores blandè attenuat, urinam ducit, hinc oculo inservire credibile est, omnes auctores veteres scripserunt hanc cæcitatem curare, sed *Lobelius* solus observavit, quod si in vino infundatur, eundem effectum non edat, sed quod in aqua infundi debeat. Cataractam & Guttam serenam à densioribus humoribus incipientem feliciter curat, in hac planta acrimonia & vis roborans adsunt; hæc planta in vino decocta contra Icterus flavum est optima; folia siccata & in pulverem contrita oculorum morbis conducunt.

Melampyrum.

Character. Caulis lanuginosus, ramosus quadratus, purpureus; folia se invicem opposita per intervalla, hæc angusta, illa ampla, profundè incisa, aspera, in summitate adsunt folia brevia, satis lata, coloris purpurei; floris ex alis foliorum erumpentes in foliaceas spicas congesti; post florem requiritur fructus oblongus, qui se ab inferiori parte ad superiorem in duas partes dehiscit, quæ singulæ in duo loculamenta sunt divisæ; continentia semina oblonga, nigra instar tritici, radix lignosa, fibrosa, exigua; hæc planta crescit in locis humidis & pratis.

Nomen. *Melampyrum* à μέλας atrum & πύρεος triticum; re verà semper triticum æmulantur, sunt edulia, multi dicunt, quod si misceantur tritico, caput petant, quod tamen multi fieri negant.

Polygala.

Character. Caulis tenuis, sat durus, alter rectus, alter repens; folia exigua & graminea, altera acuta; altera oblonga & obrotunda; flores monopetali; personati, perforati, exigui, in spicas congesti, labio superiori erecto, & inferiori bifido, quod magis prominet, post florem sequitur fructus compressus, in duo loculamenta, semina oblonga continentia, divisus, floris calix quinquifidus hunc florem involvit; radix lignosa, exigua, dura, saporis amari & aromatici; hæc planta crescit in locis incultis.

Nomen. *Polygala* à πολὺ & γάλα lac. notat copiam lactis, quia si animalia in pratis hanc plantam producentibus pascantur, magnum lactis copiam habent, *Ambarvalis* dicitur ab ambiendis arvis, quia Veteres hujus plantæ floribus coronare virgines solebant, cum arva ambitent ad terræ fertilitatem à Diis implorandam, vocatur etiam *Amurella*, quia sapor est amarus.

Vires. *Gesnerus* dicit, quod si uncia una succi cum aqua misti bibatur, tum bilem per alvum repurgat, & hepar obstructum solvit, cæterum à semine laudatur, sapor amarus *Centaurio* minori convenit; hinc forte eadem virtus; Oves præ omnibus graminum speciebus hanc eligunt, aliter nullas habet vires præter gramine communes.

Commelina.

Hæc planta sic dicta est a *Joanne Commelino* Professore Botanicae *Amstelodamensi*, nulla est virtus.

Olea.

Character. Hæc arbor est mediocriter magna, ejus cortex est politus coloris cineretii, lignum solidum coloris subflavi, saporis amari; folia oblonga, angusta, Salicem referentia, acuta, crassa, dura, carnosâ, in superiori parte viridia aliquantulum, in inferiori albescentia, non lanuginosa, caulibus brevibus adhærentia, se invicem opposita; flos monopetalus, calicem habens, ex quo pistillum egreditur, quod post florem fructus supponit oblongus, ovalis, viridis, carnosus, succulentus, qui fructus *Oliva* dicitur, sapor ejus est amarus, acer, acerbus & ingratus, in se includens putamen osseum oblongum, quod continet semen ejusdem figuræ; hæc arbor crescit in regionibus calidis.

Nomen. *Olea* dicitur à græca voce ἔλαια, quod idem significat; hæc arbor est insigne pacis pallidi sacrum, nam dicitur in consilio Deorum, omnes deos sibi arbores sacrasse, sic *venus Myrthum*, *Apollo Laurum*, *Minerva Olea*.

Vires, Folia hujus arboris sunt adstringentia & vulneraria, fructus sale & aquâ condiuntur, & tunc sunt edules, hinc *Martialis* canit.

*Hæc quæ Picens venit subducta trapetis;
Inchoat atque eadem finit oliva dapes.*

Ex baccis perfectè maturis exprimitur oleum emolliens, anodynum, resolvens. detergens, quod oleum in Dysenteria, Tenesino & Colica conducit, hoc oleum habet vim laxandi & demulcendi omnia acria; oleum cum aqua tepida.

tépida assumptum vomitum movet, oleum cum aqua mistum facit balsamum samaritanum, ejus amurca est optimum medicamentum in Rheumatismo & doloribus ichiaticis, præsertim si huic cataplasmati addatur spiritus vini, quod oleum est vetustius eò melius est pro unguentis & emplastris, quia est magis resolvens, *scroderus* dicit in Patriâ suâ usitatissimum esse vulneratis exhibere oleum olivarum cum cerevisiâ calidâ, quod adeo large utuntur, ut quandoque sudor oleum redoleat. Ex baccis crudis oleum exprimitur vulgò Onphacium dictum, quod conducit in Hæmorrhagiis.

Acanthus.

Character. Folia ex radice erumpunt ampla, mollia, villosa, profundè incisa, repentia, succum glutinosum habentia, flos anomalus versus anteriora bifidus, versus posteriora succedit vasculum feminale instar gladii obvolutum plerumque ipso calice; semina oblonga; radix extus nigra, intus alba.

Nomen. *Acanthus* ab ἀκανθὸς *spina*, quasi *mollis spina*, vocatur *Branca Ursina*, quia folia ursi pedes referunt; *Rapinus* de hac planta canit.

Nodisque spinisque frequentibus asper Acanthus;

Vires sunt emollientes & aperientes; prima *Acanthus mollis* dicitur in officinis, est planta mollissima, subsaponacea ut *Althæa*, estque fatuo sapore, succus ejus est glutinosus & demulcens, in omnibus clysmatibus emollien-

322 *Plantæ Diangie Polyspermæ.*

tibus & cataplasmatibus ingreditur; folia primæ æquabiliter sunt incisa, hinc veterum pocula videmus inde circumflecti, & in omni architectonicâ adhibetur; in urina provocanda & nimia diarrhæa est planta optima, combustione & luxationibus formâ cataplasmatismis valde prodest; radix in sputo cruento à constitutione orto convenit.

Atkatoda.

Character. Folia conjugata; flores monopetali, anomali, superiori labio adunco, bifido, inferiori pendulo, bifariam diviso.

Nomen sic dicitur, quia valet forti vi uterum expurgare.

Vires. Prima à Zeylanensium medicis laudatur ad curandam luem veneream, lepram, aliosque tales morbos, quia est valde acris, hinc epota sudores expellit, & sic hos morbos curat, ergo est planta ecbolica, quia adhibetur à scortis ad menstrua obstructa, secundinas & fætum pellendum, hæc quoque est significatio vocis in lingua Zeylanensium.

Dodartia.

Hanc plantam *Tournefortius* invenit, & in honorem *Dodartii Medici Regis Gallia Ludovici XIV.* hoc nomine donavit, nullam verò de eâ tradit virtutem.

Chelone.

Significat testudo, unde nomen venit, cæterum nulla est virtus.

Orobanchæ

Orobanche.

Character. Caulis rectus, cylindricus aut rotundus, fistulosus, fragilis, pallidus, villosus; folia non habet, nisi in principio quædam exigua, angusta, spongiosa, cito cadentia; flores juxta partem summam caulium nascuntur, à se invicem distantes, villosi, coloris purpurei, pallidi aut flavi aut viridis, odorantes, post florem apparet fructus oblongus, per maturitatem dehiscens in duas valvas, sætus seminibus minutissimis, & albescentibus; radix bulbosa, obrotunda, squammosa, pollicis crassitie, extus nigra, intus albescentis aut flavescens, tenera, succum viscosum amarum habens, per siccitatem fit adeo dura ac os; crescit plerumque in dunis, sed delata in hortis perit exceptâ secundâ

Nomen. *Orobanche* ab ὄροβον ὄρχι id est *ervum angit* & *premit* quia in locis calidis (ubi Orobum crescit & pro victu ille inservit) si juxta Orobum nascatur, illum amplectitur & suffocat; vocatur *Cynomorion* à κυνὸς canis & μόριον pars genitalis, quia ejus radix testes canis refert; *Leontobotanus* à λέων Leo & βοτάνη herba, ex βοῶ pascō, quasi *herba leonis*, quia hæc planta omnes fructus horæos necat, ut Leo alia animalia; unde *herba Leonina* vel *Legumen Leoninum* vocatur; dicitur *herba tauri* vel *vaccæ*, quia olim credebatur hæc planta his animalibus venerem augere; vocatur *Limodoron* à λιμὸς fames & δοπὴν excito, unde planta dicitur *Parasitica haimadoron sanguinem dans*; cæterum de ejus virtute non multum prædicatur.

*Plantæ Triangiae Polyspermæ.**Hypericum.*

Character. Caulis durus, rotundus, lignosus, non flexilis, ramosus, rubicundus; folia oblonga, nervosa, Centaurium minus referentia, gemina, ex gemmulis caulium semper nascentia; flores rosacei, pentapetali, in summitate caulium crescentes, coloris flavi post florem sequitur capsula in tres conos assurgens, instar grani hordei crassa, oblonga, succum rubicundum habens, in tria loculamenta divisa, facta seminibus exiguis, oblongis, ex fusco nigricantibus. saporis subamari & resinosi, odoris picei; radix dura, lignosa, in multos ramos divisa coloris subflavi; hæc planta crescit in sylvis & locis incultis.

Nomen ὑπερικόν, quasi herba, cujus imago eminet, vel quia solem respiciunt, ut in primâ jam patet; prima dicitur *perforata in officinis gallicè mille-pertuis*. Quia folia si luci opposita inspiciantur, videntur esse pertusa, sed microscopio inspecta patent, quod sint vesiculæ oleo balsamico impletæ; vocatur etiam *herba Dæmonum*, quia olim veteribus dicebatur hos pellere.

Vires. Folia aquæ infusa pectoris morbis profunt; primæ vires sunt balsamicæ, ipsæque folia vires adstringentes, roborantes, & egregiè aromaticas habent; hinc ad vulnera sananda optimè conducunt, commendatur hæc planta à veteribus ad expellendum calculum & renum saburram & menstrua obstructa, vermes necat, in colica nephritica conducit, specificè.

cificè laudatur in mania, melancholia, morbo Hypochondriaco, delirio atque vermibus, unde si hæc herba inspergatur caseo, omnes vermes moriuntur; in Podagra, Rheumatismo, motis convulsivis, contusionibus, nervorum tremore, & tendinum vulneribus est optima planta; stipites sunt exsiccantes fauces & guttur, sæpe usus sum in morbis pulmonum, sed si caules adhibuerim, ægri rauci fiebant, at si flores solos propinarem, res ex voto cessit, est planta vulneraria & antihysterica; convenit cum castoreo, ex floribus fit oleum optimum in vulnere, morbo sicco contracto nempe spasmo, sputo sanguineo, dysenteria, morbo Ischiatico, Rheumatismo & similibus morbis; ejus extractum ex floribus non apertis factum conducit in delirio & mania sine febre; hæc planta in multis compositionibus pharmaceuticis ingreditur.

Androsæmum.

Character hujus plantæ est idem ac de Hyperico dixi, nisi quod planta sit valde ramosa referens arbusculam.

Nomen. *Androsæmum* à græcâ voce ἀνδρῶς, quod est genitivum ἀνρ & αἷμα sanguis quasi sanguinem humanum quia ejus succus expressus refert sanguinem & quasi virilem sanguinem addit, cæterum vires sunt eadem ut in Hyperico dixi.

Ascyrum.

Character. Hæc planta Hypericum perfectissimè refert, sed vasculum seminale quinqueloculare habet.

326 *Plantæ Triangiae Polyspermæ.*

Nomen. *Ascyrum* ex à privato & ἀσύνου *scabrities* id est *planta glabra*, quia vi emollendi valet.

Parnassia.

Character. Folia hederacea, circa radicem in orbem congesta, acuta, caulibus longis adhærentia; caules minimi, angulosi, flos quinquepetalus rosaceus; duplici petalorum fine instructus, superior majoribus, inferior minoribus fimbriatis; calix & pistillum abeunt in fructus ovales, membranaceos, semina oblonga continentes *observante Tournefortio* in unicapsularem, *Hermanno* in quinque, sed dehiscit in tria fragmenta, unde hic ad *triangia* refertur; radix mediocriter crassa, fibrosa, coloris albi subrubicundi, saporis adstringentis, hæc planta crescit in nostris dunis.

Nomen. *Parnassia* à monte *parnasso* ubi hæc planta primum dicitur esse inventa.

Vires sunt vulnerariæ adstringentes, dicitur inesse huic plantæ vis sistendi sanguinem.

Viola.

Character. Folia ex radice erumpentia obrotunda, ampla in margine incisa, viridia, caulibus longis adhærentia; flos pentapetalus, labiatus, quinque petalis constans, bina superiora eriguntur, bina efficiunt quinque, coloris purpurei aut cærulei, odoris suavis & grati post florem apparet capsula per maturitatem in tres partes divisa continens semina exigua, obrotunda, albescentia; radix fibrosa.

Nomen à græcâ voce *lev* quod idem significat;

ficat; vocatur *Viola Martia* quia mense Martio floret; dicitur hæc planta olim pabulo inservivisse vaccæ Jovis. *Rapinus in hortorum libris* de hac plantâ canit.

*Nec Viola ipsa suos longum celabit odores,
Frondebis in mediis humili de cespite, surgit
Ipsa humilis, simplexque & simplice perlita
fuo.*

*Et si sint veri Vates, nec vana locuti:
Nympha fuit, qui jam flos est, comes una
Dianæ,*

*Sed comites inter longe pulcherrima Janthis.
Hanc olim vaccas quando pavisse Phæreas.
Dicitur errantem vidit cum Phæbus, amavit:
Nec vulnus celavit amans, perterrita virgo
Proripuit sese in sylvas, monuitque Dianam.
Illa soror colles, inquit, fuge: namque super-
premos*

*Phæbus amat colles, & cælo gaudet aperto.
Ibat per valles Virgo, fontesque petebat
Umbriferos, sepes inter deserta latebat:
Iste pudoris amor, blandique modestia vultus
Addidit & formæ pretium, meruitque videri,
Dum latuit. Jam furta Deus; fraudesque
parabat.*

*Cum Dea: formosæ si non licet esse pudicam:
Ab! pereat potius quæ non fert forma pudorem.
Dixit, & obscura infecit ferrugine vultum.
Jam deformis erat, fuerat quæ pulchra,
Dianæ*

*Nec sic displicuit: florem nam diva puel-
lam*

*Esse dedit, tanto pro virginitatis amore,
Qui suus est honos, & primum servat odorem.*

Vires.

Vires. Sex priores officinales pectorales & cordiales conveniunt in tussi, ariditate linguæ, & asperitate faucium, uti & in Catarrhis, Phthysi; Pleuritide; hinc flores vim habent anodynam demulcentem & antiphlogisticam; flores infundantur in aquâ pluviam purissimâ, hocque sæpius reiterando fit inimitabilis syrupus violarum dictus sine coctione, si quadruplum sacchari addatur, ille linguam optimè afficit, molliter aperit; omne acre mitigat & laxat, ferè eadem hic est virtus ac in Acantho, si folia præscribantur. Deinde etiam expectorationem promovet, in bile atra mitiganda; fervore febrium compescendo & dolore capitis inde nato conducit; flores sunt ex quatuor floribus cordialibus tam obgratum odorem seu blandum volatile aroma, quam ob tenuem viscositatem terrea rigida solventem & lenientem; colligendi sunt matutino tempore, dum rore adhuc madent; folia sunt emollientia & laxantia, & adhibentur in fomentis, Cataplasmatibus, & Clysteribus; semina raro sunt in usu, nisi in obstructione renum & colica nephritica; radix hujus plantæ sursum deorsumque movet, calices in quibus vis nauseosa adest, sunt rejiciendi, nisi velis habere laxans, tum calices cum floribus sunt sumendi, semina sunt maximè hydragoga.

Acriviola.

Character. Caulis longus, rotundus, flexilis, ramosus; supra plantas vicinas scandentes; folia plerumque rotunda, aliquando tamen angulosa in parte superiori polita, in inferiori

feriori rugosa, ex eorum alis erumpunt peduncula rubicunda; flores valde odorantes sustinentia, singuli flores sunt quinquapetali, cucullo donati, coloris flavi, punctis tamen rubris instructi, post florem succedit fructus in tres capsulas, semen recondentes divisus; hæc planta crescit in America.

Nomen Vocatur etiam *Nasturtium indicum*, à *Casparo Bauhino* dicitur *Cardamindum*, quasi *Cardamindum indicum*.

Vires sapor & odor sunt, ut in *Nasturtio*, hinc quoque eadem est virtus nempe antiscorbutica, teneri caules & fructus solent in aceto condi & hyeme comedi pro condimento antiscorbutico; hæ plantæ sale volatili oleoso & acri valde sunt diutissimæ.

Convolvulus.

Character. Caules longi, tenues, fermen-
tosi, scandentes, & omnia apprehendentes;
folia Hederam terrestrem referentia, sed mol-
liora & majora, viridia, acuta; flores mono-
petali, campaniformes ad ora expansi, colo-
ris albi, post florem succedit fructus obrotun-
dus, membranaceus, semina angulosa, nigri-
cantia vel aliquando rubicunda continens; ra-
dix exigua, longa, intus alba, hæc planta est
amara & acris. *Rapinus* de hac planta canit.

*Et tu rampis humum, & multo te flore pro-
fundis*

Qui riguas inter, crescit Convolvule valles.

Nomen. à circumvolvendo & amplectendo,
quia omnes plantas amplectit.

Vires.

330 *Plantæ Trianglæ Polyspermæ.*

Vires. Prima est *soldanella officinarum*. Flores recentes ad unciam dimidiam comesti cum oleo & aceto fortissimo sursum deorsumque purgant; hinc est planta laudatissima contra Hydropem, modo viscera sint bona, secundæ radix crassa, lacte turgens, æstate effoditur & scinditur in taleolos, hacque ratione in officinis asservatur, si succus ex radice exprimatur, tum habetur succus Scammonii, hic succus sanguinem in aquam cito convertit, & hinc venenatus est, si magnâ copiâ assumatur, sed si cautè adhibeatur, tum optimè convenit, ubi purgandum, aqua ducenda & bilis; cæteræ omnes sunt purgantes, Medici hunc succum adeo metuant, quia si ex Asia adferatur, sæpe succus Esulæ minus pretiosus admiscetur, & tum venenum est, aliter si instar cadaveris oleat, & non ilico gustando linguam rodat, tum nil mali habet & est optimum hydragogum; Dosis summa si cum saccharo conteratur est grana viginti, cum aqua optimè purgat, cum spiritu vini aliquando purgat aliquando non, hoc Scammonium officinale in aceto maceratum fit Diagrydium; folia hujus plantæ à Zelandis his assuetis pro acetariis adhibentur. Hæc planta est resolvens, aperiens, vulneraria, & conducit in Asthmate.

Quamoclit.

Character. Hæc planta est indica scandens ut *Convolvulus* ramos habens rubicundos; ejus folia sunt oblonga, satis ampla minutim incisâ; Flores uno longo tubo constantes qui extensus suam viam explicat in exactum planum quasi tubus Hippocrateiformis; post florem sequitur

quitur fructus oblongus, trigonus plerumque quatuor vel quinque loculis constans, semina quatuor oblonga, dura, nigra, continens; sapor hujus plantæ est subdulcis nitrosus, sed feminum sapor est piperinus, ex America ad nos adfertur.

Nomen. *Quamoclit* est vox indica.

Vires sunt purgantes ut in *Convolvulo*.

Campanula.

Character. Caulis villosus; folia juxta caules alternatim adhærentia, Urticam referentia, sed acutiora, lanuginosa; flores monopetali, campaniformes, oris non expansis multifidis, sed saltem convolutis paululum vel inflexis; post florem sequitur fructus membranceus, divisus in quatuor vel quinque loculos semina exigua, splendentia & rubicunda continentia; Radix est alba; hæc planta habet succum lacteum & crescit in pratis; si radix in taleolos incisa terræ mandetur, tum nova nascitur planta ex singulis taleolis.

Nomen. *Campanula* quasi parva campana sic dicitur, quia flores parvam campanam referunt, vocatur etiam *Trachelium* à *τραχὺς asperitas*, vel quia est planta valde aspera, vel quia in inflammationibus trachæ arteriæ conducit, *Uvularia* dicitur quia morbis uvulæ prodest, uti & *Cervicalia* à *cervice* quia cervicis morbos sanat, vocatur etiam *Pantagonia*, quia flores in quinque angulos se contrahunt, imprimis vesperi.

Vires, succus harum plantarum vehementer purgat; radices octavæ & nonæ à pauperibus tamen comeduntur, quæ plantæ sunt ut *Rapun-*

332 *Plantæ Trianglæ Polyspermæ.*

punculus vulgaris & Campanula; radice esculenta; flore candicante.

Rapunculus.

Character. Folia ex radice erumpentia; Violam referentia, punctis nigris aliquando instructa, caulibus longis adhærentia, caulis angulosus, excavatus, succum lacteum præbens, folia oblonga angusta habens, flores in summitate in spicam sunt congesti coloris cærulei, purpurei vel albi, post florem sequitur fructus, divisus in tria loculamenta, semina exigua, splendentia, & rubicunda continentia; radix alba, rapum referens.

Nomen Rapunculus vocatur, quia radix hujus plantæ Rapum refert.

Rapuntium.

Character. Omnia sunt ut in Campanula, sed flores sunt polypetali anomali in quinque petalos quasi divisi.

Nomen. Rapuntium non vocatur, quia Rapunculum refert, nam tum Rapum referre deberet, sed quia hoc nomen à *Fabio Columna* huic plantæ fuit datum.

Vires. Hæc planta non recipitur in medicinâ, prima ovibus pro nutrimento inservit, habetque florem elegantissimum, hinc flos suo colore & fulgore omnes colores notos superat, dicitur ea de causa *flos cardinalis*.

Reseda.

Character. Caulis excavatus, ramosus, villosus;

lofus; folia alternatim difpofita, profundè incifa, crispatâ; flores anomali, in fummitate caulium creſcentes coloris flavi, poſt florem ſequitur capſula, membranacea, triangularis, oblonga, continens ſemina exigua, obrotunda, nigra; radix longa, tenuis, lignoſa, alba, acris; hæc planta creſcit in pratis.

Nomen. *R. ſeda* à *ſedandis doloribus* teſte *Plinio*, quia inflammationem & dolorem tollere dicitur; hic habitus floris & omnia mirè apparent præ cæteris plantis; hæc planta habet molliſſimum ſuccum; hinc credibile eſt eum dolores ſedare.

Luteola.

Character. Folia ex radice erumpentia, oblonga, anguſta, mollia; caules duri, virides, ramoſi, folia minora habentes; flores exigui, coloris flavi, poſt florem ſequitur capſula obrotunda, triangularis, continens ſemina exigua, obrotunda & nigricantia; radix lignoſa, alba, acris digiti craſſitie. Tota hæc planta per ſiccitatem fit flava.

Nomen. *Luteola*, à colore *luteo*, quia radix cum tale cocta inſervit ad elegantiffimum aureum ſeu luteum colorem lanæ conſiliandum. Hinc *Virgilius* dicit.

Nec varios diſcet mentiri lana colores:

Ipfè ſed in pratis aries jam ſuaſcè rubenti

Murice, jam croceo mutabit vellera luto:

Sponte ſua ſcandix paſcentes veſtiet agnos.

Vires ſunt aperientes, radix contuſa manibus febricitantium sæpe applicatur, & in omnibus convenit cum *Rubia*.

Sesamoi-

Sesamoides.

Character. Caulis rotundus in longos ramos divisus; folia longa, angusta, Resedam referentia, singuli rami in spicam congesti; radix longa, & alba; hæc planta crescit in regionibus calidis.

Nomen. *Sesamoides* à *sesamo*, quia sesamum refert.

Virtus nulla est cognita.

Polemonium.

Character. Folia longa, pinnata, alterna Valerianæ sylvestris instar per totam hyemem viridia, tres nervos per totam ejus longitudinem habentia; caules rotundi, excavati, ramosi, villosi, digiti crassitie, multa folia à se invicem distantia habentes; flores monopetali, quinquifidi, coloris cærulei resplendentes, aliquando albi, odoris ingrati, pedunculis exiguis & brevibus adhærentes; post florem succedit fructus dehiscens per maturitatem in tres partes, in tria loculamenta, semina oblonga, exigua, nigra continentia, divisus; radix fibrosa, repens, albescens; tota planta habet saporem amarum & viscosum.

Nomen. *Polemonium* à πολλὸν *multum* & μόνον *solum* quasi *multa folia unicum folium componentia*, quia multa hujus plantæ folia ita adhærent cauli, ut ferè unicum folium repræsentet; vocatur etiam *Valeriana Græca* quam refert, & *Græca* quia inde est allata; an verò *Polemonium Veterum* sit? nescio.

Vires. Est herba Antiscorbutica, tamen in Medicina non est in usu.

Plantæ

Plantæ Trianglæ Tricoccæ.

Ricinus.

Character. Caules crassi, excavati, lignosi, in superiori parte ramosi, coloris purpurei, pulverem album farinam referentem, habentes; folia in initio rotunda, sed postea angulosa, incisa profundissimè, mollia, ampla; flores apetalii, steriles, exigui; fructus à flore remotus, in eadem planta trigonus, plerumque membranula involutus, tres loculos conficiens, in quibus singulis semen instar politi ovicini seu testudinis, oblongum, sat crassum, coloris lividi saporis subdulcis acris nauseosi medullam albam & tenerem continens, hæret; hic fructus bene maturus semina cum magno impetu ejicit; radix crassa, longa, dura, alba; fibrosa; hæc planta in hortis colitur propter magnam ejus pulchritudinem, vel ob talpas, quæ ejus præsentiam fugere dicuntur; crescit in regionibus calidis ad magnam altitudinem intra paucum tempus.

Nomen. *Ricinus* dicitur, quia semen animal ita dictum refert, quod animal canes & boves infestat; belgicè vocatur *Wonderboom*, dicitur etiam *Palma Christi*, quia ejus folia palmam manus referre dicuntur. A nonnullis creditur hanc esse arborem, quæ Jonam, cum ex Babelenâ ejectus esset, adumbravit, vide *Montanum in libro de Vaticinio Jonæ*.

Vires. Quinta dicitur faba purgatrix, ex hac fit oleum de *Kerva*, *oleum cicinum*, *oleum ficus infernalis* dictum, quod a leo in Indiis laudatur à virtute, quod lenit, licet planta caterum

rum sit acerrima semen omnium specierum, si pelliculâ subtegente orbetur (nam vim purgantem habet) sursum deorsumque purgat, ita ut loco grani crudi vel cocci ab Hippocrate adhibeatur, si verò cum pelliculâ tegente assumuntur, tam vehementer purgant, ut ventriculû & intestina inflammantur, hinc pro veneno haberi possint, licet verò hæc semina sint acerrima, tamen oleum est lenissimum, & membris rigidis curandis est egregium, uti in scabie, ulceribus & vermibus necandis, Quarta & Quinta hausta per superiora & inferiora violenter purgat, hinc in Apoplexia, Lethargo & aquis hydropicorum expellendis adhibetur.

Ricincides.

Hæc planta dicitur faba purgatrix major, in India Occidentalis dicitur faba cacatrix, si unicum semen hujus plantæ sumatur, purgat sursum deorsumque per aliquot dies, si verò à pellicula liberetur & dosis dividatur, tum benignissimè purgat.

Ricinocarpos.

Nomen à *ῥαπίς* fructus, & *Ricinus*, quasi fructus Ricini.

Chamælea.

Character. Caules exigui, ramosi; folia Olea minora & nigricantiora, semper virentia; flores monopetali, profunde incisi, lutei; post florem sequitur fructus in initio viridis sed postea

stera ruber, tribus granulis conjunctis & varicosis constans, in quorum quolibet unum hæret semen oblongum; hic fructus carptus & aliquod tempus servatus fit pinguis ut olivæ; radix est lignosa, dura; hæc planta crescit in regionibus calidis ut in Italia & Gallia in locis incultis, folia ejus uti & cortex habent saporem acrem & igneum.

Nomen. *Chamæla* à χαμᾶν *humilis* & ἔλαιον *olea*, quasi *humilis olea*, quia hæc planta hanc arborem refert, vocatur *Chamæla tricoccos* quia tale semen fert.

Vires. Hæc planta habet vires igneas acerrimas corroderentes & easdem ut in Ricino dixi, si folia ejus ad grana decem vel duodecim assumantur, per superiora & inferiora valide purgant, ventriculum exurant, & totum corpus movent, hinc putatur esse coccos crudeos *Hippocratis*, quibus utebatur ad hydropicam aquam & bilem expurgandam, quod videtur verum esse, quia ex Græcia adfertur & quoque *Cataputia* vocatur, sed tamen cautissimè est usurpanda, nam vis est acerrima, externè in ulceribus inveteratis detergendis est optima planta.

Tithymalus.

Character. Caulis rotundus, rubicundus, digiti minimi crassitie; folia dura, oblonga; post florem succedit fructus exiguus, trigonus & in tria loculamenta, singula unicum semen oblongum continentia, divisus; flores sunt monopetali, tetrapetali, calice bifido, expanso; radix dura, lignosa, fibrosa. Hæc planta habet succum album, acerrimum, & crescit in hortis.

Nomen. *Tithymalus* à τῖθὴν *mamma*, & μαλακὰς *tener*, quasi *tenera mamma*, quia hæc planta lac fundit, vocatur *Characias* id est, *vallaris*, à χαράδω, *vallo*, quasi in valle crescens, belgicè dicitur *Duyvelsmelk*, *Wolfsmelk*, quia lac quidem fundit, sed si gustetur omnes partes, quas attingit, inflammat, vocatur etiam *Peplos*, quod erat ornamentum, quo mulieres se ornare solebant, quod expansum veli instar iis inferviebat; *Euphorbia* ab *Euphorbio medico Regis Mauritaniae*, *Cataputia* id est medicamentum, quod una vice deglutitur, nunc pilulam diceremus, septima & octava Myrti folia habent ideo *myrsinites* dicuntur. Decima tertia pro succo *Esulæ* in officinis habetur; *Amygdaloides* dicitur, quia ejus folia *Amygdalas* referunt.

Vires. Tota planta vulnerata in omni parte copiosissime lac candidissimum fundit, quod per solem fit fuscum, hujus sapor est acerrimus, fervidus, penetrans, diutissimeque remanens, si in nimia copia assumatur, fauces inflammans Anginam producit, si cuti imposita aliquamdiu hæreat, facit primo ruborem, dein corrumpit totam partem, hinc vi suâ causticâ optime conducit ad verrucas, parvos cancrios tumoresque exedendos, si verò hæc planta exsiccata ad grana quatuor assumatur excitat magnam feri evacuationem, sed non absque tormentibus violentissimis, & per renes vesicamque aquam ejicit, radices exsiccatae & in fero lactis coctæ in hydropo conveniunt, unde apud *Rulandum in curationibus Empyricis* mirae de hac legimus; ex primâ fit *succus Cataputiae officinarum*, & ex hac fit oleum, quod ex India affertur, hic succus ad paucas guttas tenaci

naci aliquâ materiâ involutus facit fortes purgationes, & quidem fortiores, quam Esula, succus hujus est ut Scammonium, sed acrior; si hæc planta aceto vel vino renano incoquatur, tum perdit omnes vires, & hac ratione medici galli hunc succum corrigere voluerunt, sed tum nil valet ad illum morbum curandum, *Hippocrates* dicit, quod Esula, Helleborus & grana Cnidi Hydropem tollunt, sed tamen his inest acrimonia alcalina & ignea, hodie radice Jalappæ cognitâ non multum est in usu.

Euphorbium.

Character. Cortex est durus spinosus; folia crassa, longa, figurâ quadrangulari, in singulis angulis multas exiguas spinas habentia; flores quinquefidi coloris viridis subflavescentis, succedit fructus pisi magnitudine, triangularis, in tres loculos divisus, qui singuli loculi continent unicum semen oblongum; hic aliquid mire observatur nempe quod ovarium tam remotum hæreat à superioribus staminibus, unde difficultas & objectio oriuntur à *Blée* anglo, qui putat sæcundationem fieri ab infimâ parte staminum; hæc arbor crescit in Libia in monte Atla & in Africa; decima quarta propriè ad Jacobæas est referenda, nam est umbellifera seu disciflora; ex hoc arbore incisa extrahitur gummosa substantia, & resinosa concreta in guttas vel lachrymas ex pallido flavescentes splendidas modo rotundas, modo oblongas, ramosas, cavernosas, saporis acerrimi urentis nauseosi, odoris nullius.

Nomen. *Euphorbium* est nomen Antiquissimum ab *Euphorbio* fratre *Antonii Musæ* medico

340 *Plantæ Trianglæ Tricocciæ.*

Regis Jubaæ, qui *Cæsarem angustum* hac planta curavit.

Vires. Prima est planta venenata, & in africâ tantam vim habet, ut hi, qui hanc plantam scindunt, se cavere debeant, ne stent à parte, qua ventus ad eos efflat, nam tum à vapore hujus plantæ interficiuntur, hinc faciunt semper vento adverso, & hoc videtur credibile esse, nam si modo una gutta digiti apici attingatur, tum excitat ilico inflammationem à digiti apice usque ad humeros, sic etiam si contundatur in mortario ab incautis, ut ejus odorem per nares attrahant, tum tantam sternutationem producit, ut inde ferè moriantur, sed in æstuantibus regionibus procul dubio adhuc atrocior erit, si quis in Americâ sub ea dormiat, tum dicitur gangræna perire. Convenit succus ad desquamationses ossium cariosorum, nam ilico separationem producit; fortissime purgat, hinc specificam & potentem habet vim educendi hydropicorum aquas, tam per superiora quam inferiora, prodest serosis melancholicis, nocet biliosis sanguineis, tamen est nimis acris, & nunquam internè est adhibenda nisi pro equis, externè conducit in multis unguentis & emplastris ut & vesicatoriis, ingredit compositionem pilularum Nicolai Tralliani.

Tithymaloides.

Pluknetius hujus plantæ primò Iconem dedit.

Corindum.

Character. Caules non lanuginosi, excavati
repen-

repentes; folia ut Apii divisa suavi rore nitentia; flos plane anomalus, rosaceus, quatuor petalis calici infidentibus instructus, fructus triangularis, in tres loculos divisus, in quorum singulis tria hærent semina sibi mutuo imposita, partim nigra partim alba; radix satis dura, lignosa, fibrosa, digiti crassitie.

Nomen. *Corindum* à *Cor*, quia semen maculam albam cordis figuram referens habet, & *Indum*, quia ex *India* affertur, hoc stigma summum cardiacum esse dicitur, vocatur & *Halicacabum* à *ἡλικάβ* vas, quia fructus hujus plantæ vas refert.

Vires. Non scio hanc plantam in medicina recipi, nisi quod nonnulli dicuntur in India inter Olera Emollientia recenseri, uti quoque ejus semen, quod pisum refert.

Plantæ Tetrangiae Polyspermæ.

Hic post singulos flores pistillum abit in fructum; qui à descissis quatuor capsulis distinctè exhibetur; in quorum singulis hærent semina placentæ affixa.

Ruta.

Character. Hæc planta crescit in formam arbusculæ, caules crassi, lignosi, ramosi, corticem albam habens; folia in segmata divisa, exigua, oblonga, carnosæ, satis crassæ, polita, bina; flores tetrapetali, rosacei, coloris flavi, post florem sequitur fructus in quatuor loculos per diaphragma medium divisus, continens semina parva, recurva, semilunata, coloris modo flavi, modo nigricantis, saporis ingrati, odoris.

ris gravis. In capsulis seminalibus est omnis vis, ex illis enim plus olei extrahitur, quam ex integris seminibus & caulibus; radix fibrosa, lignosa & flava; Tota planta habet odorem ingratum, saporem amarum & acrem; crescit in hortis ubique.

Nomen. *Ruta* à *ρῦον* *servo*, quia est planta optima ad sanitatem conservandam.

Vires. Hæc herba est laudatissima, inter alias alexipharmacas, antidoxicas, antihistericas, antipilepticas, antiapoplecticas, antispasmodicas, antipestilentiales, antiphlogisticas, anti-gangrænosas refertur, nam cum pars jam gangræna est mortua, si hæc herba cum vino & sale contusa applicetur, vitam iterum reddit, suppurationem prohibet & pars sanatur. *Nican-*
der hanc plantam commendat contra omnes venenatorum animalium morsus, dicitur ingredi Antidoto *Mithridatis*, quia *Mithridates* semper venena sibi dare timens imprimis à matre, hinc ut venenis sibi assuesceret, assumpsit magnam compositionem venenorum & antidotorum, & sic multoties evitavit, & hoc sequens carmine expressus est.

Assumpsit ter demum Rutæ folium & breve gnarum

*Juglandesque duas & ficus corpore parvo,
Dum metuens dederat, ne pocula mater.*

Martialis his versiculis confirmat, nempe quod veneno *Mithridates* erat affuetus.

*Profecit potu Mithridates sæpe veneno,
Toxica ne possent sæva nocere sibi.*

Nulla

Nulla quoque in peste est melior herba, habet aliquid aromatici acidiusculi fragrantis oleosi, estque summopere calefaciens cum specie aciditatis, & odor mulieres in syncope delapsas, hystericas & epilepticas resurgere facit, & adversus pituitam hanc herbam maximè valet, & externè ad tumores frigidos & pituitosos, ad acuum visum quoque est egregia planta, hinc Poëta quidam canit.

*Nobilis est Ruta, quia lumina reddit acuta,
Salvia cum Ruta faciunt tibi pocula tuta.*

Alius Poëta cantat.

Auxilio Rutæ cur Lippe videbis acute.

Sapor est acerrimus, non tamen urens, abundans sale oleo & spiritu penetrantissimo, intus ergo in movendis, stimulandis nervis, attenuandis, & expellendis humoribus incrassatis per Diaphoresin & sudores, contra omne venenum est optima planta juxta *Plinium* uti in omni passione hysterica, melancholica, hypochondriaca, & in deliquis, menses, lochia, sætum & secundinas expellit, visum acuit si mane bibatur instar Théæ, & vapor oculo excipitur; semen commendatur imprimis ad lumbricos, gonorrhæam & extinguendum semen ob nimiam sui siccitatem, herba conducit in variolis, morbillis, epilepsia & affectibus soporosis, in colica flatulenta. Basis fuit Mithridatii, uti patuit ex formula post eum a *Pompejo* devictum reperta, videatur *Serenus samonicus in libro in folio* ubi dicitur Ruta externe inservire ad tumores nempe aquosos humidos & frigidos, Cataplasmata

344 *Plantæ Triangie Polyspermæ.*

ex hac planta parant Chirurgi cum vino cocta, contusa inflammationi resistit, & non redit, in acutissimis morbis externè propinari potest.

Harmala.

Character. Caules virides nigricantes, ramosi, arbusculam referentes; folia alterna, oblonga, incisa, crassa, carnosæ, viridia, saporis viscosi & amari; flores in summitate ramorum crescentes rosacei, post florem sequitur fructus subrotundus, tricapsularis, semina inæqualia, angulosa, coloris obscuri; radix longa, digiti minimi crassitie, coloris sub flavo-pallidi. Tota planta habet odorem penetrantem & ingratum.

Nomen. Harmala est vox Arabica.

Vires hujus plantæ non sunt adhuc bene cognitæ.

Stramonium.

Character. Caules in ramos divisi, digiti crassitie; folia ampla, lata, angulosa, acuta, Solanum referentia, sed majora, mollia, pingua, graveolentia, maximam narcotin spirantia; flores monopetali, pentagoni, infundibuliformes, oblongi; pistillum fit horrida capsula seminalis, quadrangularis, diaphragmate in quatuor cameras diversas diviso, in quarum singulis est placenta, cui semina adnascuntur plurima reniformia.

Vires. Hujus plantæ folia, radices, flores, & semina comesta inducunt soporem, si magnâ assumatur copiâ, imo si tantum olfeceris hanc plantam ebrietatem facit, si in majori de-

tur

tur dosi, omnis memoria abolitur, hac utuntur meretrices javanenses, dum à primariis sunt conductæ, tum hanc plantam maritis suis dant & delirii species subsequitur, unde coram maritis lascivia utuntur & si hæc planta in majori copia detur, stupidi manent, languent & tandem moriuntur, hæc planta facit mirificè insanire & temulentiam conciliat, qui hanc plantam comederunt, oculis apertis respondent, sed nullius rei memores sunt; neque putant sibi ulla re interesse; hinc talipotum utuntur Indi principes ad suos rivales stupidos reddendos, adeoque imperio minus capaces tamen in vivis servant, ut populo tum possint ostendere, sed hæc effecta facit potus Datyræ, qui componitur ex opio straminio & hyoscyamo, in hoc potu nullus est sapor & odor, tamen morbi ex hoc provenientes sunt incurabiles, licet curam tamen his refert *Garrias*, si statim vomitoria cum magna salis & aceti copia assumantur, quodammodo sanantur, sed tamen non redit cerebro virtus; Vide *Bernierum in Itinerario per Regnum Mogolis*, hæc planta parum sumpta facit somnolentiam, si plus furorem, convulsiones & sudores frigidos tandem mortem. Hæc planta in formam cataplasmatidis contrita conducit in erysipelate, combustione, ulceribus inveteratis & omnibus inflammationibus, sed nunquam internè est adhibenda.

*Plantæ Pentangia Pentacocca.**Geranium.*

Character. Hæ plantæ distinguuntur in Europæas & Africanas, Africanarum flores pentapetali, anomali, Europæarum flores pentapetali, anomali, rosacei, perfecti, pistillum floris & calicis ab it in unum fructum, oblongum, subrotundum, rostratum, fructus inferior quinquefariam incisus resolvitur in quinque loculos, qui rostri partem accipiunt, ut semen fit in singulo loculo caudatum; radix exigua coloris subflavi, hæc planta crescit in locis desertis.

Nomen. *Geranium* à γέρανος grus, vel ciconia quia fructus hujus plantæ rostrum gruis refert. Tregesima *Batrachoides* dicitur, quod significat *Ranunculus*, quia cum eo in foliatura convenit; hæc planta in genere est coloris rubicundi, unde à veteribus fuit dicta *Ruberta* vel *Rubertiana*, sed postea improprie *Rupertiana* & *Robertiana* belgice vocatur *oyevaers-becke* germanicè *kupreshiskraut*.

Vires. Africanæ vim emollientem habent ut in Acetosa. Prima est esculenta, ejus tubera in Africa comeduntur uti apud nos Rapæ. Hæc planta infusa decoctaque uti & ejus succus conducit ad sanguinem resolvendum, qui in vulneribus est coagulatus, habet aliquid adstringentis, veteribus commendatur ad ulcera fordida sananda, iisdem & ulceribus pudendorum in usu erat, lavacra instituta ex decocto hujus herbæ prosunt in febribus, semina decocta ad vulnera sananda & asperitates in corpore.

pore demulcendas adhibentur, summum præbent in mammis solamen, quæ cancro laborant, nam numeratur inter plantas condientes, folia in vino cocta inflammationem discutunt, & ad Erysipelas commendantur; radicis succus auribus medetur, ad articulorum dolores liniendos fotu nonnulli hanc plantam adhibent Chirurghi, itidem in usu est ad mammarum fissuras lactisque discussionem; vigesima septima imprimis & omnes batrachioïdes habent aroma suavissimum, hinc ad aperiendum sunt optimæ; hanc chirurgus quoque ad scirrhos, apostemata curanda ut & cancos optimo cum successu adhibuit, laudatur à vi, qua resistit calculum irritando & dolorem sedando agit, sic & ab omnibus Chirurgis veteribus ad cancosos tumores maximè laudatur, hinc sexaginta ad cancosos mammarum mulieris quam maxime valet, idem senex peritus chirurgis mihi dixit se à nulla herbâ plus emolumenti habuisse in hoc casu, quam à Geranio & Philandro. Folia in formam Cataplasmatidis in aqua cocta addito aceto dolores lenit; hæc planta in Diarrhæa & Dysenteria convenit, ejus succus in hæmorrhagis omnibus est optimus, vel ejus folia contrita cum vino idem præbent effectum.

Planta Polyangiae Polyspermæ.

Hic verò fructus est vel trilocularis vel quinquelocularis aliquando duodecim sunt loculi, aliquando plures, ut in Malva sæpe fit.

Malva.

Character. Caules longi, satis crassi, rotundi, medullosi, tenues, ramosi, villosi, aliquando rubicundi, repentes; folia rotunda, mollia aliquantulum incisa, magis minusve villosa, succulenta, minus lanciniata, caulibus adhærentia, coloris subfusco viridis, calix multifidus; in quinque lacinias diffetus, ut quinquesidus videtur; è medio floris assurgit stylus pyramidis instar, circa quem in formam quasi casei semina complanata sunt; Radix simplex, longa, exigua, alba, saporis dulcis & viscosi.

Nomen. *Malva* à *μαλάχη*, à *μαλάττω* *emollio ventrem*, unde *martialis* de hac planta canit.

Utere lactucis & mollibus utere malvis:

Nam faciem, durum, Phæbe, cacantis habes.

Vires. Radices, folia, caules, flores & semina constant mucilaginosâ materia, quæ valde emollit, veteres inter edulia habuerunt, hæc planta est adeo fatua & insipida, ut manducata os glutine quasi obducit; *Hesiodus* dicit, stulti nesciunt, quod demidium sit plus toto, & ignorant, quantum sit in *Malva* bonum, convenit 1. ubi acrimonia est demulcenda 2. ubi strictum est laxandum, 3. ubi dolores obtundendi, 4. ubi nimia est glutinositas; hinc conducit ad fibras siccas & rigidas, tum ad lubricanda dura nimis intestina, ad vertiginem capitis eorum, qui morbo hypochondriaco laborant, in usu est in clysmatibus, decoctis & balneis, Chirurgi externè quoque adhibent hanc.

hanc plantam, & vix ullum est cataplasma, ubi non ingreditur ad maturandum; hæc planta urinæ acrimoniam mitigat, in affectibus pulmonum, & intestinorum conducit, uti & phtysi, raucedine & tussi; floris inflammationibus facium, gingivarum & uvulæ profuit, commendatur verò ad erysipelas sub forma Cataplasmatidis, folia instar Thée infusa conducunt in ardore urinæ inveterato. *Horatius* multum de hac planta fabulatur.

Lavatera.

Nomen habet à medico *Helvetio Lavatere Tournefortio amico*, unde *Tournefortius* hoc nomen huic planta dedit; *Vaillantius* putabat esse *trimestrem Clusii*, sed tum potius ad *Alceas* esset referenda, si hoc verum esset, potest usurpari pro *Malva*.

Althæa.

Character. Caules rotundi, villosi aut lanuginosi, intus excavati, folia *Malvæ*, at longiora, crassiora, acutiora, magis incisa, mollia, lanuginosa, albescentia; radix est rotunda, succulenta, mucilaginoso, in multos ramos divisa, intus alba saporis mucilaginosi, odoris nullius reliqui characteres sunt ut in *Malva*. Hæc planta crescit in locis humidis.

Nomen. *Althæa* est nomen antiquum ab ἄλθαία & dicitur virga pastoris vel *ibiscus* hinc *virgilius* sub hac nomine de ea quoque canit.

Oves pellebant mollibus his virgis.

Vocatur etiam *Bismalva* imprimis prima; quæ in officinis sic dicitur, quia bis seu geminatas & duplo molliores vires habet quam *Malva*.

Vires. Hæc planta est emolliens, aperiens, humectans, pectoralis, radix ejus laxat, discutit, emollit, dolores lenit, tumores maturat, acrimoniam mitigat, & corrigit, hinc est optima in morbis pectoris, vesicæ, renis, uti in ardore urinæ, tussi vehementissima, colica nephritica, stranguria, dysuria, prohibet calculosum acidum & promovet generati calculi excretionem, externè maturat, emollit & dolorem sopit, quam ob causam ingreditur Cataplasmata, Emplastra, Clysteres; radices hujus plantæ si in decoctis adhibeantur, ad finem decoctionis sunt addendæ, nam aliter liquor fit nimis glutinosus; folia & flores in iisdem morbis sunt in usu, ex hac planta syrupus & unguentum conficiantur, hoc unguentum est optimum in doloribus rheumaticis & ischiaticis, hæc planta etiam in tabellis contra tussim adhibetur.

Malva Rosea dicta.

Character. Hæc planta habet caulem ad altitudinem arbusculæ crescentem, crassum, rectum, fortem, villosum; folia ampla, dentata, obrotunda, in superiori parte viridia, in inferiori albescentia, undique lanuginosa; flores *Malvæ* communis sed majores, aliquando simplices, aliquando duplices, coloris rubicundi, vel albi, vel purpurei, odoris nullius; radix

radix longa, mucilagina alba. Hic tanta est copia & varietas, ut totum hortum implerent, hæ pulchram faciem habent, & flores amœnitate & varietate commendabiles sunt, sic vidi integros hortos ex his herbis ad formam muris plantatis, quod erat amœnissimum spectaculum.

Nomen. *Malva rosea*, vocatur quia est species *Malvæ*, cujus flores Rosas expansas referunt.

Vires. Flores sunt emollientes & humectantes, conducunt in Hæmorrhagiis, siccitate ardore faucium, & erysipelate.

Alcea.

Character. Caulis villosi; asperi, medullam fungosam habentes folia *Malvæ*, magis divisa, villosa, caulibus longis adhærentia; semina latiora in capitula congesta; reliqua *Malvis* communia; hæc planta crescit in pratis.

Nomen alcea forte ab ἀλκῇ auxilium.

Vires sunt eædem ac *Malvæ* & nullam novæ distinctionem.

Malacoïdes.

Hæc planta est mirabilis, vocatur malacoïdes à μαλακῇ *Malva* & αἰδὸς facies, quasi facies *Malvæ* habens. *Vires* sunt eædem.

Ketmia.

Character. Caulis rotundi, villosi, asperi; folia *Alcææ*; profundè incisa, villosa imprimis in parte inferiori, caulibus longis adhærentia, saporis viscos; flores *Malvæ*, coloris herbacei
subfla-

352 *Plantæ Polyangiae Polyspermæ.*

subflavescentis, aliquod purpurei intermixti;
pistillum floris fit fructus conicus, constans
velamento quod in capitulum abit, continen-
tur intus semina exigua & nigricantia; radix
fibrosa, & albissima. Hæc planta crescit in
regionibus calidis ut Italia, habet succum vis-
cosum.

Nomen. *Ketmia* est vox syriaca, quatuor prio-
res sunt syrenaicæ & ab his nomen acceperunt
à voce syriaca *keten* quod significat plantam flore
rosaceo, vulgò dicitur *Althæa arborescens*.

Vires sunt ut in Malva, nisi quæ Acetosæ
sapore sunt præditæ, ejus etiam vim habent;
ex prioribus syriaci flores colligunt, & inde fa-
ciunt conservam optimam ad morbos inflam-
matorios; flores quoque Malvæ virtutem pos-
sident.

Hermannia.

Character. Calix vesicarius, totum fere flo-
rem & fructum recondens, flos rosaceus, poly-
petalus, fructus quinqucapsularis & oblon-
gus, semen latum.

Nomen. *Hermannia*. Hoc nomen à *Tourne-
ferto* huic plantæ in honorem & sempiternam
memoriam *Clarissimi Hermanni* datum est, vo-
catur in horto Amstelodamensi *Ketmia Afri-
cana*. Sed *Ketmia* habet calicem Malvæ, at
hæc planta habet calicem vesicarium & squam-
mosum, in spicas flexum, unde optime
distinguitur.

Vires. Hæc planta in Africa ut Malva adhi-
betur, & videtur eo accedere, nam sapor &
odor idem sunt.

Xylon?

Xylon.

Character. Caulis lignosus, corticem rubicundum & lanuginosum habens, in quosdam ramos divisus; folia Alceæ, lanuginosa, caulibus longis & lanuginosis adhærentia; flores campaniformes monopetali, multifidi, coloris flavi, cum rubedine intermixti post florem succedit fructus nucis avellanæ magnitudine, qui quatuor vel quinque loculis constans & accuratè conjunctus per maturitatem dehiscit, unde apparet lanugo, qui per calorem se multum extendit, includens semina oblonga, rotunda aliquantulum compressa magnitudine Ciceris alba, lanuginosa, habentia in se nucleum oleaginosum saporis subdulcis odoris nullius; hæc planta crescit in Indiis occidentalibus.

Nomen. *Xylon* à *ξύω* rado, quia lanugo hujus plantæ fructus quasi radendo separatur; vocatur etiam *Gossipum*.

Vires sunt ut in Alcea & Althæa; ex lanugine in filo ducta in India fiunt linteamina belgice *katoen*; semina sunt optima in morbis pectoris, ut in tussi violenta & expectoratione promovenda.

Abutilon.

Character. Caulis rotundus, durus, ramosus; folia ampla, obrotunda, sed tamen acuta, mollia, alba, aliquantulum villosa, caulibus longis adhærentibus; flores Malvæ, coloris flavi; semina membranosa, nigra, reniformia; radix in multos exiguos ramos divisa; hæc planta crescit in hortis.

Nomen

Nomen hoc huic plantæ à *Theophrasto* jam ante duo millia annorum datum est, sed quare me latet.

Vires. *Theophrastus* dixit hanc plantam easdem virtutes habere ac *Malvam*, quod verum videtur, nam sapor & odor idem denotant.

Cistus.

Character. Folia obrotunda, villosa, aspera, conjugata; flores rosacei, quinquepetali; coloris rubicundi; calix triphyllus, pistillum abit in fructum, qui est capsula obrotunda, villosa, aspera, quæ per maturitatem dehiscens semina exigua & rubicunda fundit; radix lignosa, ramosa. Hæc planta crescit in regionibus calidis præsertim in locis saxosis.

Nomen. *Cystus* à græca voce κύσος vel à κύσος, *hedera*, quia folia hujus plantæ hederam terrestrem referre crediderunt Veteres, vel quia vasculum seminale in cistâ hæret.

Vires. Prima & secunda est ladanifera, quia circa caulium nodulos transfudat balsamus ladanum Indorum referens, & hic perfecte habetur, ut in India crescit, & quò dies fervidior quando colligitur eò melior est, balsamus dicitur ladanum officinarum, nonnullis labdanum, ille balsamus est egregius ad tumores frigidos tollendos & membra paralytica oblinienda, unde fit unguentum laudatissimum, uti & emplastrum, hic balsamus reficit, pilulæ inde confectæ conducunt in vulneribus & ulceribus, ladanum emollit, laxat, calefacit, maturat, contra tussim & asperitatem faucium conducit; Ladanum optimum est substantia partim resinosa, partim gummosa, pinguis,

guis, indurata ex gryseo & fusco nigricans, multis arenulis permixta, collecta ex Ladani Cre-
tici, vel Cysti Ladaniferæ foliorum superfi-
cie & in spiras contorta, saporis amaricantis,
odoris dum accenditur fragrantis & grati: nec
in aqueis nec oleosis, sed tantum spirituosis-
simis solvitur, hoc ladanum est optimum in
diarrhæis & dysenteriiis; flores hujus plantæ
sunt eidem ac flores Althææ, hoc ladanum in
calidis regionibus fervente cælo collectum vili
pretio venditur, sed mercatores postea tamen
inde lucrantur.

Helianthemum.

Character. Caules exigui, rotundi, tenues,
villosi, repentes; folia oblonga, angusta,
caulibus brevibus adhærentia, juxta caules se-
invicem opposita, villosa, in fine obtusa, a-
cuta, saporis glutinosi; calix triphyllus; post
florem succedit fructus sat magnus, fere ro-
tundus, qui per maturitatem in tres partes de-
hiscens fundit semina obrotunda: radix ligno-
sa & alba. Hæc planta crescit in sylvis &
montibus. Hæc plantæ sunt triloculares sed
ob habitum, cui multum me tribuere dixi, huc
retuli.

Nomen. *Helianthemum* ab ἥλιος sol & ἄνθη flos,
quasi flos solis vel flos aureus, quia hujus plan-
tæ flos est coloris aurei; vocatur etiam *Cha-
mæcistus* à χαμᾶς humilis & *Cistus* quasi *humi-
lis Cistus*.

Vires sunt vulnerariæ, agunt vi aromatica,
balsamica, ad demulcendum optimè adhibetur
hæc planta forma decocti, imprimis in diarrhæis,
& hæmorrhagiis, & morbis faucium.

Telephium.

Character. Caules crassi, rotundi, politi, in parte inferiori rubicundi; folia alterna, carnosæ, crassæ, in margine incisa, succulentæ; post florem sequitur fructus triangularis semina fere rotunda includens; radix in plurima tubercula alba divisa; hæc planta crescit in locis arenosis.

Nomen. *Telephium* à *Telepho medico famosissimo*, qui *Achillem* vulneratum hac planta curavit.

Vires sunt emollientes, consolidantes, resolventes & vulnerariæ, folia contrita tumores resolvunt & suppurationem accelerant, radix contusa in hæmorrhoidibus inflammatis conducunt, cæterum virtutes sunt, ut in præcedentibus.

Diervilla.

Nomen. à Botanico Diervillo, virtus non habet.

Pyrola.

Character. Folia ex radice erumpentia, satis carnosæ, polita, tota hyeme virentia, caulibus longis adhærentia; caulis angulosus, multa folia acuta habens, flos in spicam congestus, polypetalus, vel pentapetalus, quasi galeatus, coloris albi; pistillum floris fit fructus angulosus, in quinque loculos dehiscens, qui loculi continent semina exigua; radix flexilis, fibrosa, repens; tota planta habet saporem amarum & adstringentem.

No.

Plantæ Polyangiae Polyspermæ. 357

Nomen *Pyrola* sic dicta est à *Pyrola Botanica*, vel à *Pyro*, quia folia hujus plantæ *Pyrum* referunt; belgicè dicitur *Wintergroen*.

Vires, sunt adstringentes, vulnerariæ & refrigerantes, hæc planta in Diarrhæis, Dysenteriiis & inflammationibus pectoris convenit, internè & externè adhibetur, uti in Unguentis & Emplastris, ad sanguinent sistendum, & vulnera consolidanda, vires sunt ut in Gramine Parnassi vel Consolidagine minima nempe Bellide, ejus succus est succulentus, sed tamen est amarescens.

Aristolochia.

Character. Caules flexiles; folia alterna, fere rotunda, mollia, saporis amari; flores monopetali, anomali, in inferiori parte tubulosi, superiori verò quasi linguam habens deorsum spectantem, post florem pistillum sit fructus membranaceus, ovalis, viridis, sed post maturitatem fuscus, hic fructus est divisus in sex loculos, qui multa semina compressa, exigua, nigra & sibi invicem incumbentia recondunt; radix tuberosa, rotunda, satis crassa, carnosa, fibrosa, extus grisea, intus flavescens, odoris ingrati, saporis valde amari; hæc planta crescit in pratis; vix scio an calicem veram habeat nec ne.

Nomen *Aristolochia* ab ἄριστος, optimus & λόχια purgamenta, quæ post partum egrediuntur; quasi optima herba ad lochia pellenda.

Vires. Veteres ei magnam vim tribuerunt, si enim hæ plantæ gustentur, linguam & palatum quasi calore suo exurunt, inter Aromaticas plantas calidissima est sed subtilis, pro
anti-

358 *Plantæ Polyangiae Polyspermæ.*

antidoto contra omnia venena animalia habetur, herba est utilissima, nam internè & externè in usu est, tumores frigidos jumentorum curat, si radix contusa cum farina decocta iis applicetur: ad pituitam lentam pulmonum radix vino & aquæ infusa est optima, uti contra scabiem & furfures si cum oleo cocta applicetur, palmam meruit in podagra, ita ut inter omnes plantas podagram curantes sit exquisita, nam si podagræ hujus radices in spiritu juniperi infusæ cum pauxillo sacchari cochleare unum bibant, sæpe sanantur, at qui non laborant podagra pituitosa & tenera corporis forma præditi sunt, iis nocet ob ferventem vim, nam observatum est, iis ægris qui hac planta ad tollendam Podagram usi sunt, non solum appetitum periisse, sed languidos esse factos, abradit enim tenues fibras ventriculi, quo facto malunt ægri laborare podagra, quam tam miseram ducere vitam, adeoque ob suam acridinem, quæ appetitum plane prostermit, non nimium est commendanda, aliter esset egregia in viscidis resolvendis, nam sanguinem exagitat, sudorem & urinam promovet, stimulat vehementer, vires ejus sunt calidæ aromaticæ urgentes, hinc ad menstrua, secundinas & lochia pellenda, conducit, sed modo convenit, si ex inertia retineantur menstrua, est enim herba valde stimulans, penetrans & oleo aromatico plenissima, hæc planta adhibetur quoque in clysteribus ad morbos soporosos, & hæmorrhoides in fistulam ani vergentes; radices ejus in pulverem contritæ conducunt in menstruis obstructis, chlorosi & febribus intermittentibus, uti & in principio gangrænæ.

Papaver.

Papaver.

Character. Caules ramosi; folia oblonga, ampla, crispata, alterna vel majorana vel glauca, vel minora minus dissecta, albescencia, vel ex atro viridia; calix bifolius, valde caducus; flos rosaceus, tetrapetalus, capsula seminalis rotunda in uncis vel testæ condendo vino aptæ formam exarata, operculum radiatum habet, in tot sepimenta fructus est distentus, in quibus hærent semina exilia, rotunda, rugosa, albescencia, blandi saporis fere amygdalæ; hæ plantæ in omnibus partibus lactescunt. *Rapinus* de hac planta canit.

*Postquam crispatos imitata papavera cirros
Floruerint: tum terra alios induta paratus,
Diversos, in non diverso flore: colores
Ostentabit, opus monimentum insigne suarum,
Munus Eleusine matris, Cereale papaver,
Cui sublime caput, folium sandice rubenti
Puniceum: sed quæ species est alba crepanti
Concolor argento, gaza resplendet agresti.
Sanandos etiam ad morbos, exempta resectis.
Grana papaveribus, medicos adhibentur in usus,
Ægro, nocte sapor seu conciliandus iniqua,
Sive suus tussi modus imponendus anhelæ.*

Nomen. *Papaver* à *pappa* id est *puls*, quia olim nutrices pulti infantum hanc plantam permiscebant ad eorum colicos dolores sedandos.

Vires. Hæc planta summam meretur laudem, si bene usurpetur, si hortensia æstuante cælo gustentur, dum in pleno sunt vigore, aroma-

matissimum saporem habent, succus est maxime aperiens, & sapor amarus bilem superans non facile deletur, omnes hujus plantæ partes æstuante cælo carptæ spirant odorem fortissimum caput petentem & soporem inducentem, ob mucaginem volatilem, cui quidpiam acridinis & amaritie est conjunctum, blande discutunt, moderatè incrassant, leniunt, demulcent & somnum inducunt, propterea conveniunt in catarrhis à lymphâ acri, tussi, raucedine, hæmoptosi, cephalalgia, nimis hæmorrhagiis, nimio mensium fluxu, & colica flatulenta; caput hujus plantæ habet duas partes 1. Cortex, qui saporem facit, 2. Semina, quæ sunt blandissima, oleosa, sed somnum non faciunt, sapor hujus olei refert saporem olei amygdalarum dulcium, & vires habet easdem; hinc in germaniâ aliisque locis inde placetæ fiunt quam suavissimæ, hoc dictum imprimis de hortensibus sexdecim prioribus est intelligendum; plura petuntur ex Auctoribus, hinc medici mirati sunt me Phyticis præscripsisse uncias quatuor seminis papaveris, dicunt debere ad mortem dormire, sed inanis est metus, saporem perfectè amygdali referunt, & vires habent easdem. Duodecima sola perennis est, sed licet lacte sit prægnantissima, tamen inde Opium non colligitur, à numero 12. usque ad 31. inclusivè non adeo soporiferæ sunt, & tertia linea à numero 32. usque ad 34. inclusivè nullam vim soporiferam habent; folia hortensia cum sale contusa vel cocta in formam Cataplasmati loco dolenti vel inflammato applicata sedant dolores & mirè aperiunt, hinc conveniunt in Rheumatismo, Dolore Ischiatico, & Podagra. Ex seminibus pa-

parantur decocta & emulsiones, at nulla tum inest vis sudorifera, sed fiunt demulcentia; capitula bene matura seminibus exutis in lacte cocta ad unciam unam vel duas suaviter somnum inducunt, uncia duæ capitulorum æquivalent granum unum Opii: ex Papavere Rheados fit aqua leniter anodyna, ut & syrupus Diacodii dictus, qui est optimus in tussi violenta, tenesmo, dysenteria, immodico menstruorum & hæmorrhoidum fluxu, ejus dosis est uncia dimida ad unciam unam. Quot sunt radii supra ovarium, tot sunt loculi, in quibus semen magnâ copiâ deponitur, reliquum quod circa caput colligitur, est Opium, quod nomen derivatur ab *ὀπός succus*, & hoc inde factum est, quia olim papaveris succus olim modò solus fere utebatur; vocatur etiam *Meconium* à *μῆκον papaver*, in his duplex est succus, unus, qui ex floribus incisus destillat, ille dicitur Opium verum, alter succus est, qui ex foliis, caulibus & capitulis contusis exprimitur & ille succus vocatur Meconium, quod nos habemus, sed verum Opium à Meconio differt, quantumvis differt ex materia, ex qua exstillat, hinc Inde aliique gentes curant, ne ad extraneos populos feratur; verum Opium est succus resinofus, partim gummosus, dum recens est mollis, dum inveteratus, durior, collectus ex papavere & in massam redactus, saporis subamari, odoris gravis, narcotici, quasi stupefacientis; aliud est Thebaicum aliud est Indicum, prius est subtilius & in Ægypto circa Cairo & confines tractus colligitur, posterius est crassius, sæculentius & in Insulis Bengalibus colligitur, ibi integri agri conferuntur semine papaveris hortensis, ubi per æstatem ad-

362 *Plantæ Polyangiæ Polyspermæ.*

maturitatem vergunt discuffis floribus scalpello quinque vel sex locis fauciant capita, è quibus lacteus stillat humor, qui in massam coactus ad nos transfertur; si Opium corpori imponatur, tum locum exulcerat; hinc Veteres maximè errarunt dicentes esse frigidum in quarto gradu, sed minime, at est potius calidissimum, nam ut piper urit. Opium in Cataplasmatibus receptum vim calefacientem habet, prætera qui Opium assumere assueverunt, desuescere non possunt, nam si tempore, quo assumere soliti sunt, non præsens sit, tum in animi deliquium cadunt, si verò tum vinum creticum cum paulo pipere fumant (ut milites in Asia faciunt) hoc damnum resarcitur, quod magnum est argumentum, Opium non esse frigidum sed calidum, hinc videtur Opium parvâ copiâ assumptum idem facere quam vinum magnâ copiâ, si illius nostro hortensi similis capita incidantur per transversim, tum habent venas lactillantes, quod est Opium optimum, quod in calidis regionibus Principibus pro dono offertur.

Argemone.

Character. Caulis rotundus, ramosus, spinas exiguas habens & medullam albam in se continens; folia ex radice erumpentia, oblonga, & angusta sed caulibus adhærentia sunt lancineata, mollia, in spinas abeuntia; flores in summitate ramorum crescentes coloris flavi, rosacei, quinquefidi, odoris Chelidonii Majoris; post florem succedit fructus oblongus, spinosus, includens semina subrotunda & nigra; radix exigua, satis longa, fibrosa; hæc planta crescit in hortis.

No-

Nomen. *Argemone* ab ἀργεμα quod oculorum
five nubeculam expurget. Vocatur & *ficus in-*
fernalis, quia capsula fere ficum refert & *in-*
fernalis ab asperitate. Hæc planta habet acri-
moniam.

Nymphæa.

Character. Folia magna, ampla, orbiculata,
crassa, carnosæ, fungosæ, ad superficiem a-
quæ crescentia; Caules crassi, fungosi, ro-
tundi, rubicundi, teneri, succulenti; flores
rosacei, polypetali, coloris lutei sine odore,
calix pentaphyllus; post florem sequitur fruc-
tus obrotundus, in plurimos loculos divisus,
qui loculi continent semina nigricantia splen-
dentia & oblonga; radix longa, crassa, in cor-
tice nodos habens, foris ex fusco flavescens,
intus pallida, fungosa, levis, carnosæ, suc-
cum viscosum possidens, in fundo fluminum
crescens, saporis adstringentis austeri, odoris
nullius.

Nomen. *Nymphæa* vocatur, quia instar. Nym-
pharum in æquis hæret, ubi illas habitasse finxe-
runt Poetæ, & si nave prætervectus vis arripere,
tum se à motu nâvis subducunt.

Vires sunt nitrosæ, suaves, aperientes, hu-
mectantes, refrigerantes & aliquantulum nar-
coticæ, ejus succus bibitur in inflammatione re-
num & viscerum, ex floribus fit oleum, quod
vires habet easdem ac oleum olivarum & rosa-
rum, folia contusa & locis inflammatis instar
Cataplasmatibus applicata sunt optima; flores &
radices decoctæ conducunt in febribus arden-
tibus ad refrigerandum, præsertim si simul
Idem medicamentum in hoc casu plantis pe-
dum

364 *Plantæ Polyangiae Polyspermæ.*

dum & inguinibus applicentur; ex caulibus, foliis & fructibus succus pressus & coctus fit syrupus quod est summum remedium contra gonorrhæam, & etiam convenit si nimius calor adsit, nam semper nomen habuit ab urinæ ardore exstinguendo, quia omnem fere urinæ ardorem exstinguit, ille syrupus est aliquantulum narcoticus, propterea in nimis vigiliis tanquam specificus extollitur, in pollutione nocturna convenit, denique temperat & sitim sedat.

Leuconymphæa.

Nomen. *Leuconymphæa* vocatur a λευκός *albus* & *Nymphæa*, quia flores ejus sunt albi.

Vires. Hæ plantæ sunt calidæ, hinc in morbis frigidis conveniunt, & maxime in Venereum stimulare dicuntur.

Micronymphæa.

Nomen. *Micronymphæa* dicitur à μικρός *parvus* & *Nymphæa*, quasi *parva nymphæa*. Hæc planta in fossis crescit, vires ut *Nymphææ*.

Microleuconymphæa.

Nomen. *Microleuconymphæa* dicitur à μικρός *parvus*, λευκός *albus* & *Nymphæa*, quasi *Nymphæa alba minima*.

Nymphoides.

Nomen. *Nymphoides* vocatur à *Nymphæa*, quia hæc planta *Nymphæam* plane refert, vires

Plantæ Polyangiae Polyspermæ. 35

res ejus sunt ut prius, & in hæmorrhagiis optime convenit.

Nigella.

Character. Caules tenues, excavati; folia mediocriter lata, viridia, minutim incisa, capillacea; flores polypetali, rosacei, in medio corona eleganti reflexa ornati; flori succedit capsula membranacea in quinque loculos distributa, semina angulosa nigra vel flava, odoris aromatici, saporis subacris, continens;

Nomen. *Nigella*, vocatur quasi *Nigrella* à colore seminis, quia semina hujus plantæ sunt fere semper nigra, dicitur etiam *melianthium* à μέλος niger & άνθος flos, quasi flos niger, licet ejus flos non sit niger; vocatur etiam *Melasperrum* à μέλος niger & σπέρμα semen, quasi semen nigrum belgice *juffertje in het groen*.

Vires sunt aperientes, incidentes, resolventes, & calefacientes, hæc planta conducit in mucilagine pulmonum resolvenda, expectoranda, & lacte augenda, in nephritide laudatur, menstrua provocat, moribus venenatis, febribus intermittentibus & lumbricis necandis est optima planta, ad uncias duas in vino cocta semen & lac promover, ut & excretionem alvi, est planta antinephritica & carminativa, hinc in vino cocta colicam curat, semen in coryza & catarrhis tam internè quàm externè commendatur, si naribus admoveatur seu oleo ejus expresso nares inungantur, semina sunt acria, & ad Venerem stimulare dicuntur, externè in caphalalgia conveniunt, radix manducata & naribus indita sistit hæmorrhagiam.

*Garidella.**Vires* sunt ut prius.*Linum.*

Character. Caulis exiguus, rotundus, excavatus, in summitate ramosus; folia angusta, oblonga, fere alterna, acuta; calix oblongus & tubiformis; flos caryophylleus, coeruleus; flori succedit fructus pisi magnitudine subrotundus & acuminatus continens in multis capsulis membranaceis multa semina oblonga rotunda, compressa, in una parte magis acuta, lubrica, lucida, in medio tumida, medullam oleosam & mucilaginosam habentia, ex fusco cærulea; radix exigua.

Nomen. *Linum* à græca voce λινον, *Linum* vel à *linire*, quia hujus plantæ semen molle valde lenit; belgicè vocatur *ulas*.

Vires. Hæc planta saporem habet Malvæ plus oleosum, inter emollientia princeps est, semina egregium dant medicamentum, nam exprimitur oleum anodynum & contra asperitates convenientissimum, demulcet, laxat & acria involvit, unde in desperatissimis colicis egregii usus est, artus inhabiles hoc oleo inuncti solvuntur & flexiles redduntur, hoc oleum recens pressum per os sumptum est optimum in pleuritide & tussi pro juvanda expectoratione, uti per clysteres injectum in hæmorrhoidibus & fœcibus alvi induratis à quibus colica passio oritur; idem oleum in Dysenteria cum terra sigillata & japonica junctum est magnum Arcanum. Emulsio ex seminibus facta conducit

ducit in Pleuritide & Peripneumonia, oleum est optimum remedium contra calculum, semina in farinam redacta & forma cataplasinatis cocta applicantur tumoribus emolliendis & abscessibus maturandis, si semen crudum decoquatur cum aqua fit blandum suboleosum decoctum dictum, quod potatur, ubi leniendi sunt dolores in inflammatione intestini tenuioris, Diarrhæa, Dysenteria, doloribus nephriticis & retentione urinæ; oleum cum melle coctum faciei & cutis vitia varosque tollit, folia emolliunt; & odor, quem flos fundit, non est venenatus, ut Auctores dixerunt, hæc planta stipitem fibrosum habet fortissimum, qui tamen dirumpi potest, ex quo herba matura & exterior cortice putrefacto fibræ ducuntur, quod dicitur linum intertextum, unde fiunt linteamina; hoc adeo amatur ab iis in calidis regionibus habitantibus, ut multo pretio emitur, nam nullum est tam album vestimentum, nec etiam tam leve, hinc ob albedinem radii solaribus reflectuntur, inde à Regibus amatur, gossypium propter denticulatas partes in vulnere adhibere non potest, quia inflammat, linum verò convenit.

Multifiliquæ Plantæ, Corniculatæ.

Univalves, Polyspermæ.

Hic post singulos flores sequuntur plurimæ capsulæ infernè cohærentes, supernè recedentes, singulæ vaginales. Multæfiliquæ dicuntur, quæ post unumquemque florem habent ovarium ex filiculis plurimis oppositis, vel in una filicula in plurimos loculos divisa. Sili-

368 *Multifloræ Plantæ Corniculatæ.*

quæ sunt oblonga vascula per maturitatem dehiscentia, seminibus intus sæta.

Sedum.

Character. Folia succulenta; oblonga, acuta, crassa, carnosæ, tenerrimæ structuræ pulposa, circa radicem circinnata, supernis situ alterno complexa caulem, semper viridia, in latum se extendentia; flos rosaceus, polypetalus, coloris purpurei; caulis rectus, sat crassus, folia habens angustiora & acutiora; calix multifidus, floribus succedit vel capsulæ multæ filiculæ dictæ, quæ maturæ multa semina fundunt exigua; radix exigua & fibrosa; hæc planta crescit in muris.

Nomen. *Sedum* vocatur à *sedendo*, quia hæc planda quasi sedit in muris, ubi crescit, vel à *sedendo*, quia dolores inflammationis sedat; *sempervivum* dicitur, quia hyeme & æstate semper viridis est, *Vermicularis*, quia ejus folia vermiculos referunt, vocatur etiam *Jovis barba* gallicè *Foubarbe*, belgicè *huys-loock*, *Donder-baert*, sed quare sic vocarunt, nescio.

Vires. Hæc planta succum præstantissimum habet ad omnes morbos calidos, & succus ei inest abundantissimus, omnes exceptâ primâ conveniunt, quo ad vires sunt aquosæ, nitrosæ, subacidæ, subausteræ, emollientes, laxantes, leviter adstringentes, hinc folia pelliculâ detractâ in aqua macerata commendantur in febribus ardentibus, inflammationibus gangrænis & suppurationibus ventriculi & intestinorum, in aphthis & angina, Africani Dysenteria laborantibus dant uncias decem hujus succi expressi recentis, hacque ratione non solum hunc mor-

bum, sed etiam omnes febres pestilenciales & petechiales curant, egregia quoque est planta ad ulcera pessima corrigenda; folia contusa erysipelas, clavos pedum & nodos podagricos sanant; ex hac planta fit unguentum hæmorrhoidibus optimum. Decima nona est tam acris & calida, quam cæteræ sunt benigniores, erat hic quidam Empyricus, qui cum hac planta ad uncias duas in lacte vel cerevisiâ infusâ febrem quartanam, hydropem aliosque morbos chronicos curavit, unde ægri enormiter vomebant, tum si malum à frigido in primis viis hæreret, curavit, sed si nimius calor adesset, maximè nocens exitiale fuit. Omnes immutat humores, in hydrope lento est optima planta, in doloribus podagricis & ischiaticis summè laudatur, internè tamen dare non auderem ob summam acridinem; priores conducant in combustione & cancro; hæc planta in Unguento Populeo conficiendo adhibetur.

Cotyledon.

Character ad Sedum omnino accedit; flos monopetalus; radix tuberosa, carnosâ, alba; hæc planta crescens in locis saxosis circa muros hyeme semper folia habet.

Nomen. *Cotyledon* vocatur à κοτύλη *cavitas*, quia folia hujus plantæ sunt excavata; vel vasculum, quo solebant haurire veteres vel notat femoris cavitatem.

Vires sunt cædam ac Sedi, est enim planta refrigerans, hinc promiscuè adhibetur, secunda apud Hottentottas in Africa pro sempervivo habetur.

370. *Multifiliquæ Plantæ Corniculatæ.*

Anacampseros.

Character. Omnia sunt ut Sedi, radix alba, longa & insipida, hæc planta crescit in locis incultis & saxosis.

Nomen. *Anacampseros* vocatur ab ἀνακμω *excito* & ἐρὸς *amor* quia veteres putarunt, hanc plantam renovare & excitare amorem, ita ut amorem hac planta determinare poterant in quoscunque vellent, cæterum rationem quare ita dicitur ignoro, nisi quod à *Dioscoride* ita fuerit vocata; vocatur etiam *Telephium* à *Telepho*, qui Achillem vulneratum hac planta curavit; belgicè *smeerwortel*.

Vires medicatæ insunt ut Sedo, magis tamen unctuosæ, herba est vulneraria, in mucagine radices contritæ extendi possunt in Emplastrum, quâ de causâ belgæ *smeerwortel* vocarunt, hoc Emplastrum Podagricis est summum remedium, & in omnibus tumoribus convenit, nisi quod non sit adeo acida, sed magis mucilaginosa & emplastica herba, aliter vires *Symphiti*, *Consolidæ majoris* & *Sedi* habet, ex foliis & radicibus decoctis succus expressus est optimus in herniis consolidandis, sputo sanguineo compescendo & urinæ ardore, si cum lacte hauriatur. Decimæ & undecimæ radices recipiuntur in Medicina & roseum habent odorem, hinc commendantur inter Aromata; hæc planta in tumorum suppurationibus promovendis est optima.

Ficoïdes.

Character. Folia crassa, succulentissima; calix

calix pentaphyllus; flos polypetalus, rosaceus vel filamentosus, flori insidet fructus, qui est primo fungosus, carnosus, edulis, ficus instar, postea per maturitatem exsiccatus fundit semina plurima, dividuntur hæ plantæ in folio triangulari tereti & plano; hic verò incommodum est, quod hæ plantæ sæpe à contagio, quod neque oritur à siccitate, neque à calore, neque à tempestate pluviali, tamen pereunt, si verò interierint, non iterum accipi possunt, quia omnes sunt plantæ Africanæ, & nullo alio loco crescunt; fructus ejus est ut ficus, ex his plantis quædam sole orto se expandunt, abeunte verò se claudunt, alia verò è contra noctu sese aperiunt, de die verò se contrahunt.

Nomen Ficoïdes vocatur, quia ejus fructus *Ficum* refert, dicitur etiam *Aizoides* ab αἰζοῖον *sempervivens*, quia hæc planta est semperviridis, à Botanicis vocatur *Sedum* quia est planta *Sedo* similis.

Vires eadem ut in *Sedo* nempe emollientes, fructus sunt edules & imprimis ab Hottentottis comeduntur.

Cereus.

Hæ plantæ neque à fructibus, neque à flore huc referuntur, sed ob succulentiam. Omnes hæ sunt Americanæ, ubi pro ficubus comeduntur, jacent ad vias magnâ copiâ, & quia sunt spinosi, homines nudi prætereuntes ab his læduntur. Undecima quo ad exteriorem habitum videtur esse planta non rara, sed habet florem rarissimum, qui circa vesperam se aperire incipiens post mediam noctem cadit;

372 *Multifloræ Plantæ Corniculatæ.*

hinc vocatur ἑλεοφύγας *Solem fugiens*. Decima fert ficus optimi saporis, dicitur *Cereus* quasi *candela* seu illud candelæ genus, quod servi vesperi ante suos heros gerunt belgice *flamboue*.

Pæonia.

Character. Caules rubicundi, in multos ramos divisi; folia ampla, polita, splendentia, in parte superiori lanuginosa, caulibus rubicundis adhærentia, fabacea; flores rosacei, pentapetali; aut polypetali, rubentes, saporis fatui odoris nullius; pistillum floris abit in fructum multis siliquis univalvulis constantem, in inferiori parte conjunctis, superiori à se mutuo secedentibus per maturitatem superiori parte dehiscente, repletis seminibus crassioribus, oblongo rotundis, nigris, lucidis, sub cortice crassiusculo membranaceo includentibus pulpam albam saporis subdulcis odoris nullius; radix oblonga, crassa, tuberosa, foris fusca intus pallida, saporis dum recens subacris, subdulcis, cum levi quadam amaritie, odoris nullius; hæ plantæ dividuntur in mares & fæminas, fæminæ sunt foliis dissectis. *Rapinns* de hac planta sequentia canit.

*Pæonis at silva, per se sublimis ab alta,
Florem pandit ovans, saturo perfusa rubore:
At non ille tamen, non est rubor ille pudoris
Crimen habet, tetro quod flos declarat odore.
Felix nymphe, deum si non habuisset amantem
Nam patrio quondam cum fors in litore, regi
Pæonis Alcinoæ candentes pasceret agnos:
Cavis mortales virgo, superosque cavere
Non potuit, factus caelesti crimine flos est.*

Nomen.

Multifiliquæ Plantæ Corniculatæ. 373

Nomen. *Pænia* vocatur à *Medico Pæone dicto*, qui Plutonem ab Hercule vulneratum hac planta curasse dicitur.

Vires. Radices, flores & semina hujus plantæ si gustentur, habent vim aromaticam, subadstringentem, simul viscidam; hinc omnes morbos ab affecto cerebro nimis laxo; & affectione nervorum curat, unde ejus vires intelliguntur, radix mense martio circa novilunium vel plenilunium effossa & siccata in taleolos scinditur, tum diu servari potest; si Epileptico detur singulo mane dragma una hujus radice, tum paroxysmum non accipiet, sed (ut in pueris expertus sum) quam primum iterum ab esu hujus desistunt, tum redit, nam vim eradicandi Epilepsiam non habet, in floribus eadem est virtus ac in Papavere ad somnum excitandum, *Nehemias Grew* observavit, quod intimus nucleus fortiter purgat, si verò cortice involutus maneat, tum nihil agit; radix laudatur in motibus convulsivis, vertigine, tremore, pavore puerorum nocturno, apoplexia, Paralyfi & menstruis obstructis, & lochiis purgandis, externè suspenditur radix ad collum pro arcenda Epilepsia, uti & semina in corallâ necta in eundem usum; ex floribus fiunt conserva & aqua stillatitia, syrupus ex floribus confectus ad unciam dimidiam ter vel quater de die pueris epilepticis datus est egregium medicamentum; ex feminibus à nonnullis cum aquis appropriatis emulsionem parantur; hæc, quæ dicta sunt, imprimis de prima sunt intelligenda, quæ omnes convulsiones & paralyfes curat.

Ulmaria.

Character. Caules recti, angulosi, ramosi, excavati, coloris rubicundi; folia oblonga, in margine incisa, aspera, Fraxini instar pinnata, & divisa; flores rosacei, pentapetali, in racemos congesti, odoris grati; pistillum floris fit fructus, constans ex multis vaginulis arctè junctis seminibus fætis; radix odorata longa extus nigra, intus rubro fusca, fibris rubicundis instructa; hæc planta crescit in locis aquosis, nempe in fossis, & circa flumina.

Nomen *Ulmaria* vocatur ab *Ulmo* quia folia hujus plantæ *Ulmum* referunt.

Vires. Hæc planta est antispasmodica, antipileptica, corroborans, & adstringens; hinc rustici adhibent ad Dysenteriam Diarrhæam, & vomitus compescendos, deprehendi quoque valere ad inordinatos motus cordis, motus sanguinis & spirituum compescendos, & ubi condensandum roborandum & adstringendum, ibi adhibetur omnium optime; folia conducunt ægris sanguinem spuentibus, externè radix contusa vulneribus imponitur ad sanguinem sistendum & consolidandum; radices decoctæ in febribus malignis conveniunt.

Veratrum.

Character. Caulis rotundus, rectus, excavatus; folia ampla, plicabilia & foliaceis quasi ornata, aliquantulum villosa; flores spicati, polypetali, rosacei, hexapetali; pistillum floris fit fructus, tribus vaginis sibi accretis constans, in quarum singula semina oblonga,
al-

albescentia, & tritico similia hærent; radix oblonga, pollice aliquando crassior, foris fusca intus alba, numerosis albicantibus fibris stipata, saporis acris, paululum amaricantis, subadstringentis ingrati & nauseosi. Hæc planta crescit in montibus & locis asperis præsertim in regionibus calidis.

Nomen. *Veratrum* vocatur quasi verè atrum, quia hæc planta habet radicem nigram, vel quia humorem atrum expurgat.

Vires. Si folia, radices, caules, flores cuti humanæ vivæ applicentur, eam excoriant, exulcerant, linguam exurunt, si verum sit *Veratrum Hippocratis* tum multa de ea prædicantur, hæc planta habet succum causticum & urentem, si in nares attrahatur specie tabaci sternutatorii indomabilem sternutationem facit; hinc summum Ptarmicum est, si in ventriculo assumatur, sursum deorsumque cum magnis torminibus purgat, sic *Hippocrates* dicit, quod ima sanguinis purget, nam antequam ægris daret, primo eos ponebat in balneo, oleum & melipsis potandum exhibebat per aliquot dies, hacque ratione omnibus partibus laxatis dabat *Veratrum*, tum ægrum se movere vel equo vel navi vehi jubebat, quando verò medicamentum agere incipiebat, tum ægro quietem præscribebat; hæc quidem utcumque nostro Veratro adscribi possunt, sed *Salmasius* scribens de Veratro dicit, folia ejus esse tenuissimè concisa, hinc dubito, an sit, *Helleborus albus nigro* multo vehementior est, & aliquando convulsiones parit, nisi cum magnâ prudentiâ adhibeatur, hinc ejus substantia non nisi robustissimis (adhibitis cautelis supradictis) melancholicis, maniacis est præscribenda,

376 *Multifiliquæ Plantæ Corniculatæ.*

da, uti & in febribus quartanis, ubi ejus decoctum ad unciam unam epotum sæpe egregios effectus præstat. Tamen est planta Equis magis quam hominibus idonea, in sternutatoriis ad morbos soporosos nempe apoplexiam & lethargum adhibetur.

Helleborus.

Character. Folia digitata, caulem ambientia; flores Rosæ instar expansi, stamina ferunt, & inter hæc ubique quasi cornicula egrediuntur. Pistillum calicis vel floris ab initio in filiquas erectas & conjunctas, quæ per maturitatem diffiliunt & ferunt semina plurima; radix exigua, fibrosa, nigricans ex uno capite prodeuns, saporis acris, pungentis; amari, nauseosi.

Vires. In his plantis vires sunt causticæ, hinc rustici vocant belgicè *vuurkruyt*. Imprimis de prima, quæ folia tam acria habet, ut si rustici bovis cutim aperientes carni hanc plantam imponant, locum erodentes multas aquas extrahant, hacque ratione multos boum morbos curant; cæterum vires sunt paulo mitiores ac in Veratro, sed tamen causticæ, & in omnibus vis ignea adest imprimis in infuso adhibetur. Tertiæ & quartæ *Helmontius* & *Præcelsius* senilem vitam adscripserunt, & hinc hi hanc herbam dabant non ad purgandum, sed ad vim intestinorum in senibus juvandam, humores renovandos, & sic senes juvenes facere volebant, primò verè dabant omni bimestri spatio, omni mense, septimana, pro ut ætas crescebat; si in infusum poteratur, tum omne, quod instar mucosi phlegmatis frigidi

frigidi & aquæ hydropicæ hæret, in vasis corporis optimè expellit & deberet certè à medicis plus usurpari quam solet; in morbis capitis soporosis, catharrois, & hypochondriacis convenit, uti & in epilepsia, mania & febribus quartanis.

Helleboroides.

Character. Folia in singulo caule unum, in cujus medio flos Ranunculi est; cujus pistillum abit in pulcherrimas vaginulas. Vires sunt eadem ac prius.

Helleboro-Ranunculus.

Character. Folia Ranunculi; flos nudus Ranunculoïdes, planta est bis cava, globum cavum efformans, pistillum floris abit in filiquas seminibus repletas, cætera Hellebori.

Vires sunt causticæ ut in Ranunculo & Helleboro, & hæc planta utriusque vires sequitur.

Populago.

Character. Folia rotunda, ampla, polita, integra; caules ramosi, rotundi; flores polypetali, rosacei, nudi, Ranunculoïdes; pistillum floris abit in plurimas vaginulas, quæ deorsum pendentes ferunt plurima semina plerumque oblonga; radix fibrosa, albescens; hæc planta crescit in locis aquosis.

Nomen. *Populago* vocatur, qui juxta ripas & fossulas sub Populo crescit, dicitur *Caltha*, quia ejus flos aureo colore Calendulam refert.

Vires

378 *Multifiliquæ Plantæ Corniculatæ.*

Vires. Hæc planta dicitur vim habere refrigerantem ut *Nymphæa*; sed est planta causticis totatos; ita ut in summâ graminis penuriâ boves tamen eam fugiant, si verò edant, tum primò eorum fauces, œsophagus & ventriculus inflammantur, & tandem moriuntur, hinc est herba valde acris & *Helleboro* similis.

Tribulus.

Character. Caules longi, repentes, rubicundi, nodosi, villosi, in ramos divisi; folia cicercis instar pinnata, flores rosacei, lutei, pentapetali; fructus constat pluribus capsulis, quæ sibi mutuo artificio quodam muniente apponunt, omnesque sunt eschinatæ & continent semina plurima; radix fibrosa, hæc planta crescit in pratis præsertim in regionibus calidis.

Nomen. *Tribulus* vocatur à græca voce τριβωλ & ferrum hamatum belgicè een Voetangel.

Vires sunt refrigerantes, aperientes, adstringentes, intus vulnerariæ, hinc conducit hæc planta in *Diarrhæa* & *Calculo*.

Butomus.

Character. Caules recti, crassi, politi, æquales; folia graminea, triangularia, caulis est nudus, in cujus capite umbella sustinetur vel flos polypetalus, rosaceus, floris pistillum abit in fructum, qui constat conjunctis arctissimis vaginulis, quæ plurima semina plana, oblonga, exigua recondunt; radix crassa, alba, nodosa, fibrosa; hæc planta crescit in locis aquosis præsertim in pratis vel circa mare.

Nomen. *Butomus* dicitur à βῆς, *bes* & τιμον, *seco*,

feco, quia ejus folia sunt adeo acuta, ut lingua & labia boum, hanc plantam amantes, ab hac vulnerentur, ut sanguis exeat, vocatur etiam *Juncus floridus* quia junci folia habet, belgicè *Rietgras*, est planta aquatica.

Vires refrigerantes emollientes & resolventes habere dicuntur.

Fraxinella.

Character. Caules rotundi, villosi, rubicundi, medullam habentes; folia Fraxini instar pinnata; flores pentapetali, anomali, quinque petala ita disponuntur, ut quasi bilabiatus appareat, post florem apparent plurimæ vaginulæ elasticæ, quæ cum impetu ejiciunt semina plana, magna, nigra, acuta & splendentia; radix longa, alba digiti minimi crassitie, odoris penetrantis, saporis amari; hæc planta crescit in regionibus calidis, hujus plantæ radix in officinis vulgò Dictamnus albus vocatur.

Nomen. *Fraxinella* vocatur à *Fraxino*, quia ejus folia Fraxinum refert, quasi *parvus fraxinus*, dicitur Dictamnus, quia ejus odorem saporem & vires habet belgicè *een kleine eschenboom*.

Vires. Tota hæc planta spirat odorem fragrantissimum, constat oleo abundanti; flores & caules sunt aromatici, balsamici & suaves, hinc inter herbas aromaticas & vulnerarias refertur, prima in omnibus officinis deprehenditur, odor ejus est balsamicus, & in omnibus partibus odorem fragrantem suavemque spirat, ejus cortex ad partum facilitandum & excludenda lochia maximè laudatur, ob inten-

380 *Multifilique Plantæ Corniculatæ.*

tensam sui amaritiem contra lumbricos exhibetur; semina, folia & radices sunt officinales, hæc planta in Theriaca adhibetur, si Dictamnus non sit præsens; in affectibus capitis, epilepsia, morbis malignis. & obstructione uteri est optima planta; præsertim si uterus, nimio glutine oblideatur; ex floribus fit conserva, quæ stomachum & intestina roborat, abundat enim adstringenti virtute, in debilibus si in vino vel aqua adhibeatur, optimè conducit.

Melianthus.

Character. Caulis crassus, rotundus, excavatus, asper, nodosus, lignosus in parte inferiori, solidus, rubicundus; folia instar Pimpinellæ Sanguisorbæ majoris pinnata, serrata, nervosa, frigida, profundè incisa, odoris penetrantis, færidi, saporiferi, saporis herbacei aliquantulum adstringentis; flores pentapetali, anomali, petalis vel in formam flabelli vel coni euntibus, calix quinquefidus in medio habens liquorem rubicundum viscosum grata dulcedine ipsum mel superantem, qui liquor in magnâ copiâ guttatim fluit, flore delapso liquor non amplius fluit, sed ejus pistillum fit fructus vesicarius, membranaceus, tetragonus, divisus in quatuor loculos, qui fundit semina oblonga, nigra & splendentia; radix longa, ramosa, crassa, lignosa, profundè repens & se in terram extendens; hæc planta crescit in desertis Asiæ & Africæ locis.

Nomen. *Melianthus* vocatur à μέλι mel & ἄνθος flos quasi flos mellis quia in Africa ejus flos mel transfudat.

Vires.

Vires. Homines in Africa ab æstu solari quasi arefcentes carpunt flores & liquorem sorbent, qui liquor apud Hottentottas adhibetur ad spiritus roborandos & refocillandos, hinc deficientibus spiritibus maximè adfert solamen.

Aconitum.

Character. Caulis exiguus, rotundus, in multos ramos divisus; folia rotunda, ampla, lanciniata; flores pentapetali, anomali, caput humanum cuculla monachi tectum referentes, pistillum floris ab initio in filiquas multas conjunctas, quæ recondunt semina angulosa, nigra, radix fibrosa, hæc planta crescit in montibus circa Alpes.

Nomen. *Aconitum* vocatur ab ἀκόνις *vertices montium*, quia imprimis in præruptis saxi crescit juxta *Plinium*, quam Etymologiam secutus *Ovidius* in *Metamorph.* cecinit.

*Quæ quia nascuntur dura vivacia cautè,
Agrestes aconita vocant.* — — —

Alii dicunt *Aconitum* fuisse oppidum prope *Heracleam*, ubi hæc planta olim magnâ copiâ crescebat. Vocatur etiam *Leucoctonum* à λύκος *lupus* & κτεῖνω *occido*, quasi lupos occidens, quia venatores lupos venantes hanc herbam intra carnes recondunt, quibus comestis pereunt.

Vires. Hæ omnes plantæ sunt venenatæ, & vim pessimam causticam & suffocantem habent, ita ut animalibus hanc plantam comedentibus deglutitio impediatur, licet etiam in-
te-

382 *Multifiliquæ Plantæ Corniculatæ.*

terim partes exarantur, qua de causa *Ovidius* cecinit.

*Imminet exito vir conjugis, illa mariti:
Lurida terribiles miscent aconita novercæ:*

Et Virgilius

*At rabide tigres absunt & sæva Leonum
Semina, nec miseros fallunt aconita legentes:*

Hæc planta semper provenenatissima est habita, & in calidis regionibus præcipuè; quarta dicitur esse antidotum uti & tertia, *Matthiolum* primus fuit, qui hanc innoxiam esse tradidit, reliqui omnes Auctores illud ex eo descripserunt; unde *Johannes Bauhinus* bene monet, non ei esse fidendum, nam hoc ex aliis auctoribus descripsit. externè conducit ad scabiem & pediculos enecandos.

Delphinium.

Character. Folia tenuissimè divisa; flores pentapetali, anomali, quinque petalis ferè constantes, quorum unum caudatum, aliud pariter caudatum excipit fructus ex vaginulis conjunctis supernè dehiscentibus; semina sunt angulosa, nigra, saporis amari & ingrati; hæc planta in hortis colitur propter pulchritudinem floris.

Nomen. *Delphinium* vocatur à *δελφίν* *delphinus*, quia flos nondum apertus *Delphinium* refert, dicitur *Consolida Regalis*, nempe à virtute consolidante, *Casparus Bauhinus* has plantas regales vocat, quia calicem habent retroflexum

flexum ut insigne nobilium: germani hanc vocant *lauskraut*, quia hæc planta in pulverem redacta & capiti inspersa necat pediculos. *Cæsalpinus*, *Plinius* & *Poetæ* dicunt hanc plantam esse verum *Hyacinthum*, quia ejus florem habet id est alpha cum jota suspensa, & *Apollinem* genuisse *Hyacinthum*, cum anima efflaret, quod punctum est particula deplorantis; unde *Rapinus* cecinit.

*Namque sub Eurotam dum Phæbus torques
in auras*

*Imprudens discum; pueri per tempora venit
Obliquus, pariter de vulnere palluit isto
Et Deus & juvenis, fuso de sanguine surgit
Flos novus, & primos Phæbi testatur amores.*

Ovidius dicitur suos gemitus eorum foliis inscripisse, in hac planta observatur, quod, cum in flore folium est implicatum, in albo characteres habet occultatos.

Vires sunt eadem ut in *Aconito*, nam, si internè adhibeatur, suffocat. Hæc planta in aqua rosarum macerata externè conducit ad oculorum inflammationes.

Aquilegia.

Character. Folia *Thalictri* lobata, profundè incisa; caulibus longis adhærentia; Caulis exiguus, rubicundus, villosus, ramosus; flos plane anomalus, figuram aviculæ repræsentans, coloris cærulei vel rubicundi, pistillum floris ab it in multas siliquas membranofas, caput referentes, includentes semina exigua, compressa, polita, nigra, obrotunda; radix crassa, alba,

384 *Multifiliquæ Plantæ Corniculatæ.*

alba, saporis subdulcis; hæc planta crescit in montibus & sylvis; belgice vocatur *akelye*.

Nomen. *Aquilegia* vel *Aquilina* ab *Aquila*, quia ejus flos aquilam refert; *Fabius Columna* docet esse *Isozyrum Dioscoridis*, & demonstrat ita dictam esse, quia vaginulæ sic assurgunt.

Vires sunt aromaticæ, calefacientes, diureticæ, aperientes, sudoriferæ, penetrantes & vulnerariæ, semina contrita & vino infusa fibras stimulent, & calefaciunt, conducit ad libidinem augendam calculum pellendum & sudorem expellendum, ad pectoris morbos & uterum laudatur, uti ad palpitaciones cordis superandas, menstrua provocanda, prodest etiam in gingivis corruptis & scorbuto, radix in pulverem contrita in colica est optima, semen croco mistum & vino assumptum conducit in Ictero, uti in vertigine, in expellendis variolis & morbillis est optimum remedium, idem præstat effectum ad oris & gingivarum ulcera mundanda.

Plantæ Siliquosæ.

Siliqua dicitur theca oblonga, quæ membranis quibusdam tegitur, & hæ membranæ, si maturæ sint, facilè decidunt, tum in media parte est placenta, quibus ovo annectuntur per longitudinem, ut membranæ per hanc decurrant, per hanc ova nutrita nullam connexionem cum placenta habent, tota verò siliqua seu theca dicitur ovarium in his ergo notandum 1. fenestra, cui ova membranæ annectuntur & semina tegunt, 2. semina ipsa; ergo sunt plantæ uniloculares, bivalvæ, siliquosæ, siliqua vero dicitur, si ovarium in longum sit
pro-

protractum, filiculæ admodum breves & quasi tuberculum sit. Hæ plantæ in tres species seu genera dividuntur, 1. erraticas seu variis floribus, 2. tetrapetalus papilionaceus. 1. spurcæ dicuntur, quæ gerunt siliquam, sed flos non est naturæ constantis. 2. tetrapetalæ siliquosæ constantes, florem habent quatuor petalis per crucis quasi formam dispositis constantem, calix semper cum flore caducus, tetrapetalus, flos cum calice in fastigium erigitur, raro ex alis, in toto genere sapor singularis, antiscorbuticus, pistillum calicis abijt in vas membranaceum, quod intus innumera recondit semina, hæ plantæ dividuntur in monospermas & polyspermas.

Chelidonium Majus.

Character. Caules exigui, ramosi, subrotundi, villosi, excavati; folia profundè incisa, dentata; flores tetrapetali, lutei, siliqua oblonga, bivalvis, semina obrotunda & flavescentia habens; radix crassa, fibrosa, tota planta scatet succo luteo escharotico, odoris penetrantis, saporis acris & amari; crescit in muris fissuris.

Nomen. *Chelidonium* à χελιδὼν *hirundo*, quia hirundines hac planta utuntur ad pullos suos cæcutientes visum restituendos, vel quia vere adveniente apparet, & cum hirundinibus abeuntibus iterum perit, hinc *Rapinus* cecinit.

Tuque Chelidonium, cum nuncia veris hirundo

*Stagna super volitavit, avis de nomine dictum,
Ad primos veris Zephyros florere parabis*

R

Bel-

Belgicè vocatur *schelkruyt* quia maculas oculos adnatas detergere dicitur.

Vires. Hæc herba habetur inter plantas, quarum succus omne heterogeneousum detergere possit, si ergo sarcosis vel onyx vel pellicula hæreat in oculo, tum intromittunt succum, qui omne heterogeneousum erodendo tollit, sed inde totus oculus inflammatur, hinc puto cautelam esse adhibendam, nam afficit ulcera, ut lapis infernalis, cæterum in Chirurgicis convenit, ubi erodendum est, laudatur etiam ab acrimoniâ saponaceâ, hinc dicitur Ictericis esse solamen, sed cum Ictero ut plurimum inflammatio sit juncta, tum pessimum est medicamentum, hinc mallem hac uti (ut *Hippocrates* suadet) malaxantibus quam acribus. cæterum ubi fortiter movendum est, ibi tamen convenit, radices vino infusæ conducunt in hydrope, folia vulnera equorum sanant, in verrucis succus ejus expressus est optimus, uti ulceribus fordidis.

Glaucium.

Character. Folia ex radice erumpentia, longa, carnosa, ampla, crassa, villosa, profundè incisa, dentata, & quasi crispata, repentia, hyeme semper viridia, caulibus crassis adhærentia; caulis secundo anno erumpens fortis, durus, nodosus, politus, in multos ramos divisus, ex nodis suis folia minora & minus incisa germinans; calix bifolius & caducus; flores rosacei, tetrapetali coloris lutei; floris pistillum abit in siliquam oblongam, exiguam & asperam, quæ habet valvas septo medio hærentes, cui plurima semina obrotunda, & nigra

gra accrescunt; radix longa, digitum crassa, nigricans; tota porro facies Papaveris est, tota planta habet succum luteum odoris ingrati, saporis amari, crescit in locis maritimis.

Nomen. *Glaucium* dicitur à γλαυκός glaucus, quia folia hujus plantæ habent colorem viridem marinum, vocatur etiam *Papaver corniculatum*, quia est species Papaveris siliquas habens instar cornu. Hæc planta habitu Papaveri convenit, nisi quod fasciculum seminale eorum longum habeat diaphragma in medio, ubi accrescunt semina.

Vires non scio sat exploratas, sed quantum sapor & odor docent, habet eandem vim ac Papaver seu Meconium; tamen est acris & calida, hinc folia contusa in ulceribus convenire possunt.

Sinapistrum.

Character. Flores tetrapetali, rosacei, siliqua oblonga, continens semina plurima, per duas valvas divisa.

Nomen. Hæc planta ita fuit dicta ab *Hermanno*, quasi *parvum Sinapi*, quia figurâ & acrimoniâ ad Sinapi accedit, ita ut pro eo uti possit.

Hypecoum.

Character. Caules in multos ramos divisi; folia tenera Fumariæ instar divisa, flos exiguus, tetrapetalus, subito evanescens, coloris lutei, pedunculo adhærens; floris pistillum abit in longum cornu articulatum, quod constat duabus valvulis per maturitatem de

hiscentibus, quæ semina fundunt reniformia & nigricantia; ovarium perfectè refert arietum cornu; radix longa, aliquando simplex, aliquando divisa, fibrosa, & rubicunda, hæc planta crescit in regionibus calidis; dicitur esse planta obsequiosa.

Vires ejus sunt ut in Fumaria.

Epimedium.

Character. Caules exigui, rotundi; folia ampla, acuta ut in *Hedera terrestris*, viridia, satis dura, in margine dentata; flos tetrapetalus habet petala excavata quæ perfectè referunt domicellarum hippopodia, belgicè *menylen*, siliqua brevis continet semina obrotunda, radix in multos ramos divisa, in inferiori parte fibrosa; hæc planta crescit in locis humidis, ut in pratis.

Nomen. *Epimedium* vocatur ab ἐπι & μέδιον *ad supra triphyllum* quasi *magnum Trifolium*, quia hujus plantæ folia sunt magna & semper terna.

Vires dicuntur esse in hac planta antivenenatæ, sed fatendum est potius, has nondum satis esse exploratas, sapor tamen est Virgæ Aureæ ergo fortè easdem vires habet.

Fumaria.

Character. Caules excavati, quadrati, coloris partim purpurei, partim albescentis; folia minutim incisa, caulibus longis & angulosis adhærentia, lobata umbelliferarum instar, floris monopetali, apetali, superiori petalo caudato, inferiori pedunculo affixo; post flo-

rem

rem apparet capsula membranacea, nunc rotunda, nunc oblonga, continens semina parva, rotunda ex nigro viridescencia saporis amari & ingrati; radix mediocriter crassa, fibrosa alba; tota planta habet saporem amarum & ingratum, crescit in pratis. *Rapinus* de hac planta cecinit.

*Ipsa etiam primo mollis Fumaria vere,
Ostendet varios, per Norica saxa colores.
At non horrendos cæli perferre tonantis
Ut perhibent poterit, læso non flore, fragores:
Cum vel fulmineo Fumaria tacta vapore
Deficiat, lapsasque jacens cervice recumbat.
Tunc & cælesti, quæ dicitur Iris ab arcu,
Splendebit, flores variata coloribus illis,
Quos pluvia accipiunt adverso nubila sole
Iridis at species varias, variosque colores
Distinguet, variis pro tempestatibus, annus.*

Nomen. *Fumaria* vocatur à *Fumo*, quia hujus herbæ succus oculis inditus lachrymas instillar fumi erumpere facit, vel quia cum primo se per terram diffundit, quasi fumus circa terram apparet; si flosculi matutino tempore aperiantur tum stamina vi tantâ copiâ fundunt semina, ut nullum animal plus seminis fundere possit; belgicè vocatur *Holaerdikruyt*.

Vires. Succus secundæ tertix & quartæ si cuti applicetur, non facit magnum calorem, sed si gustetur, habet saporem amarum, si tractetur det crystallos, qui nitrum referunt, qui crystallos sunt vi aperiente & refrigerante præditi; ope hujus herbæ sæpe derelicti morbi curantur, sed dandus est hujus succus v. g. singulis diebus ad unciam unam duas vel tres,

& tum superbibatur serum lactis, hac ratione omnes vetustæ obstructions tolluntur, hinc etiam in infusis majalibus dictis ingreditur, est planta diuretica, sudorifera & purgans prout determinatur, si v.g. vis ut æger purget, tum detur paulo majori copiâ, & deinceps corpus ad motum est determinandum, si vis, ut sudet, tum calidè assumens se ad sudores componit nempe in lecto; hæc planta urinam ducit, in omni morbo pituitoso glutinoso bile inspissato constante ad manipulum unum vel duo conscissa & in fero lactis cocta bibitur contra arthritidem, melancholiam, morbum hypochondriacum & scorbutum; in acutis & chronicis morbis conducit, in Chirurgicis conducit ad omnes tumores pellendos si cum aceto & pauxillo salis misceantur, si primæ, secundæ, tertiæ & quartæ succus magnâ copiâ hauriatur, fundit omnem pituitam & bilem atram, vasa laxat, putredini resistit, ergo in omnibus morbis convenit, ubi tenacia sunt incidenda; hinc syrupus inde confectus in melancholia conducit, pilulæ in obstructionibus optime exhibentur, quia verò hujus succus non nisi æstivo tempore haberi potest; hinc inspissant, ut in gleba tenaci servari possit, unde pilulæ postea sunt formandæ. Hæc herba est optima in sanguine depurando, scabie, febre quartana, & Hydrope, commendatur quam maxime ad vulnera inveterata & fistulosa consolidanda, ad sanguinem coagulatum contusiones & putredinem oris in scorbuto; menstrua & lochia obstructa provocat, hæc planta adhibetur in confectione Hamech. Octava, nona, decima & undecima vires habent acres & aromaticas, hinc vires sunt eædem ut de Aristolo.

rristolochia rotunda dixi, radices solæ usuales sunt, & ad quinque radices aperientes referuntur.

Capnoides.

Character. Quatuor prioribus siliquis saltem sua largiori differt.

Nomen. *Capnoides* vocatur à græcâ voce *καπνός* quod significat *Fumaria* & *είδος* facies, quasi faciem *Fumariæ* habens.

Capnorchis.

Hæc planta hyeme floret & vix æstate demonstrari potest; eadem virtus ut in *Fumaria*.

Cysticapnos.

Nomen. *Cysticapnos* id est vesiculam gerens *Fumariæ*, vires sunt ut in reliquis.

Siliquosæ, Biloculares, Polyspermæ.

Bignonia.

Character. Flos monopetalus, anomalus, tubiformis, medio ventre assurgente, 2. duobus labiis definente, pistillum floris in vaginam abit; hæc planta pulcherrimos flores gerit.

Nomen. *Bignonia* fuit dicta in memoriam *Abbatis Bignon Bibliothecarii Regis Galliæ Ludovici XIV.* qui fuit vir omnibus inserviens literatis & multa bona fecit, hinc *Tournefortius* huic plantæ hoc nomen dedit.

Vires non sunt notæ, sed novi, quod sit planta aspera & caustica.

Pervinca.

Character. Caules exigui, longi, tenues, obrotundi, nodosi, virides, repentes; folia oblonga, polita, viridia, bina, se invicem opposita, caulibus brevibus adhærentia, saporis amari, stiptici; flos monopetalus, hypocrateri formis, coloris albi, raro rubri, sine odore; post florem sequitur fructus oblongus, constans duabus siliquis, quæ continent semina plurima oblonga. fere cylindræa, sulcata; tadix fibrosa. Hæc planta crescit in locis humidis & sylvis.

Nomen. *Pervinca* vocatur à *pervincere*, hoc nomen huic plantæ fuit datum, quia frigori hyemali resistit; *Clematis* dicitur, à κλήμα *virga*, quia hæc planta undique virgulta habet; *Daphnoides* à *Daphne laurus*, quia ejus folia laurum referunt; *Vinca* fuit dicta, quia in thalamis nuptialibus inde cingula conficiuntur, vel quia prodest virginibus belgicè dicitur *maegdepalm* vocatur *Chamædaphne* à χαμαι *hummi* & Δάφνη *laurus* quasi *parvus laurus*, quia humi procumbit & folia laurum referunt.

Vires. Succus hujus planta est amarus, calesfaciens, penetrans, saponaceus, aperiens, detergens, undique stimulan, & vulnerarius, hinc inde summum petitur remedium in languentibus à pituitosis, succus ejus aquæ incoc-tus & magnâ copia epotus uterum aperit, lochia provocat, & calorem vitalem excitat, folia minutim conscissa, parum cocta & expressa, & mane cum vino epota egregium est medicamentum contra scorbutum id est ad sanguinem à pure depurandum, & primas vias à
glutine

glutine detergendas, virginibus chlorosi laborantibus convenit, dysenteriam, sputum cruentum curat, folia naribus indita hæmorrhagiam sanant, in Phtysi est optima planta uti & in morbis faucium, folia ejus cum lacte ebutyrato conveniunt in fluore albo, Hæc planta non fert ulla semina nisi rami sæpius obscurantur.

Asclepias.

Character. Caules rotundi, flexiles, in superiori parte plantas vicinas ambientes; folia conjugata, bina, caulium nodis adversa, oblonga, polita, ampla, acuta; flores monopetalii, ad superiora divisi, ut frænulum pentapetalum referant, coloris albi, odoris grati; post florem succedit fructus, duabus siliquis constans, membranaceus, oblongus, acutus, per maturitatem dehiscens juxta longitudinem, continens semina plura, papposa, lanugine cristata, & multiplici serie imbricatim invicem incumbentia, coloris rubicundi; radix exigua fibrosa, albicans, odoris graviusculi, penetrantis, saporis acris amaricantis aliquantulum nauseosi; hæc planta crescit in montibus & sylvis.

Nomen. *Asclepias* vocatur ab *æsculapio* primo medicinæ fundatore & propter virtutes insignes hæc planta est digna, ut hoc nomen gerat, *Vincetoxicum* dicitur à vincere & τοξικὰ venena, quasi planta venenum domans, belgicè vocatur *Zwaluwe wortel*.

Vires. Hæc planta in omnibus Orvietanis & antidotis ingreditur, iisque tanquam basis interservit, radix enim habet penetrantissimam sed

subtilissimam amaritiem, hæc radix dicitur vino infusa & jejuno stomacho hausta venenum expellere, & cavere, ne assumptum venenum multum noceat; folia in peste, rabie canina, & omnibus contagiosis morbis susceptis conducit, radix aliquando nonnullis levem vomitum movet, præcipue si sit nimis recens; hæc planta est suavis, non multum odoris, nec acrimoniam sed succum inviscantem habens; radices vino infusæ conducunt in hydropse & obstructionibus viscerum, folia contusa & forma cataplasmatum adhibita tumores mammarum resolvunt, radices & folia in pulverem contusa ulcera fætida depurant, radix menstrua provocat, in calculo & scabie convenit.

Apocynum.

Character. Hæc planta crescit ut arbuscula; folia oblonga, ampla, crassa, caulibus adversa, alba, succum habentia lacteum, amarum & acrem; flores campaniformes, quinquesidi, flavi; radix longa, fibrosa, fortis, hæc planta crescit in Ægypto.

Nomen. *Apocynum* vocatur ab ἀπό & κυνός *canis*, quasi *planta canis* quia Veteres crediderunt hanc plantam canes occidere. Ægyptii hanc plantam vocant *Ossar*, unde venit nomen fructus *Beideffar* quasi *Boides Ossar* quod significat in lingua arabica *ovum Ossar*.

Vires. Hæc planta copiosissimè lac fundit, sed si gustetur ilico inflammatur os, hinc in omnibus partibus habet vim causticam & venenatam, si cuti apponatur, primò inflamat, deinde ita exulcerat partem, quasi pars ferro esset

esset exusta, in ventriculo inflammationes horrendissimas inducit, putridamque escharam facit, unde tormina, dolores atrocissimi, Dysenteria & tandem mors oritur, nisi summis medicamentis liberetur. Lanugo ejus *houatte* dicta, quæ in ejus fructu invenitur, in usu est ad inferendum inter stragula; incolæ hujus regionis in culcitâ adhibent.

Plumieria.

Hæc planta ita fuit dicta à *Tournefortio* in honorem & sempiternam memoriam *Caroli Plumieri summi botanici*.

Periploca.

Character. Caules longi, lignosi, flexiles, nodosi, rubicundi, repentes scandentes & arbores vicinas amplectentes; folia se invicem opposita, ampla, oblonga, venosa, acuta; flores rotati, monopetali quinquefidi, villosi tamen sine lanugine; radix fibrosa repens; reliqua *Apocyni* scandentis; hæc planta succum lacteum in magnâ copiâ dans crescit in sylvis.

Nomen. *Periploca* vocatur à περί circa & πλοῦν nexus, quasi planta se circa caules suos uti & vicinos nectens.

Vires sunt venenatæ, sed imprimis quartæ, sed hæc planta tamen non adeo est venenata ut *Apocynum*; succus prioris est species scammonii, & ut hoc medicamentum fere operatur.

Nerium.

Character. Folia oblonga, crassa, dura; flores monopetali, infundibuliformes, multifidi; fructus teres fere cylindricus, compositus ex duabus thecis per maturitatem à se invicem abscedentibus semina lanuginosa placentæ adnata continentibus; radix polita, lignosa, longa; hæc arbuscula crescit circa loca maritima.

Nomen. *Nerium* vocatur à νερόν *humidum*, quia hæc arbuscula crescit in locis humidis, *Rhododendron*, dicitur à ῥόδον, *rosa* & δένδρον *arbor*, quasi *arbor rosas gerens*, *Rhododaphne* à ῥόδον *rosa* & δάφνη *Laurus*, quasi *arbor habens flores rosæ similes* & *flores Lauri*.

Vires. Hæc arbuscula habet vires indomtabiles, nam succus tam violentam & magnam inflammationem facit, ut deglutitio ilico inhibeatur, & si in ventriculo veniat, tum nil continere potest, sursum deorsumque purgat; cæterum vires sunt, ut in Apocyno. Tertia, quarta & quinta habent odorem suavissimum, sed cum mane examinarem jejuno ventriculo in cubiculo clauso, sensi me sensim torpidum factum & dolorem capitis accipere, unde credo sub hoc odore aliquid venenati subesse, sed si in aëre aperto hauriatur, tum nil mali subest, ut animadverti potest; ejus antidotum est acetum & omnia acida.

Grossularia.

Character. Hæc arbuscula est ramosa, undique spinas fortes & acutas habens, ejus cortex est purpureus; lignum pallidum; folia par-

va, obrotunda, aliquantum incisa, viridia, villosa, saporis acidiusculi; flores parvi, pentapetali; post florem sequitur fructus rotundus, carnosus, succum acidum continens, post maturitatem saporis dulcis & grati, qui fructus plurima semina exigua includit.

Nomen. *Grossularia* vocatur à *cute fructus grossa*, quia cutis hujus arbusculæ est carnosæ, dicitur etiam *uva crispa*, quia uvas refert, & *crispa*, quia est villosa; *simplici acino* quia hæ baccæ à se invicem sunt separatæ, non verò in racemos congestæ.

Vires. Hujus baccæ immaturæ vires sunt ut in *Acacia*, sed si maturæ assumantur nimis magnâ copiâ; ut pueri his fructibus nimis indulgentes faciunt, tum purgant & vomitum faciunt. Hi fructus immaturi plerumque in culinis adhibentur, *grossularia dulcis* succum egregium contra morbos biliosos habet, & convenit in omnibus morbis putridis.

Ribes.

Character. Rami duri, tortuosi; folia subrotunda, viridia, dentata; flores in racemos congesti, pentapetali; post flores succedunt baccæ rotundæ, albæ vel rubræ, politæ, molles, succum rubicundum vel album continentes, saporis acidiusculi & grati, quæ baccæ multa semina includunt, hæc arbuscula in omnibus fere hortis colitur.

Vires sunt adstringentes, refrigerantes, in febribus biliosis profunt, sitim sedant, putredini resistant, in diarrhæa & sputo cruento conducunt, urinam potenter movent, inde in stranguria & variis morbis chronicis laudantur, hæc

planta adhibetur in infuso vel decocto cum vino vel cerevisia, plurima hujus vis consistit in novis foliorum germinibus, ex baccis fit illud notabile medicamentum Rob Ribesiorum, quod frequentissimè adhibeo, uti & ejus baccas in omnibus morbis acutis sed baccas sumo, quamdiu habere possum; si verò non magis habere possim, tum sumo Rob ejus in aqua dilutum, quod illæsis viribus per annum servari potest, succus est saponaceus, acidulus, semper alvum laxans & putredini valde resistens; Ribes vero niger, qui inter Periplocas habetur, contra Nephritidem laudatur; baccæ sunt diureticiæ, sed paulo magis calidæ ac in cæteris; folia habent odorem optimum ad paroxysmum hysteri-cum pellendum.

Vitex.

Character. Rami longi, flexiles, corticem cinereum habentes; folia longa, angusta, acuta, lanuginosa; flores monopetali, tubulosi in spicas congesti; semina obrotunda, grisea, instar piperis crassa, saporis acris & aromatici; hæc arbuscula crescit in regionibus calidis circa flumina.

Nomen. *Vitex* vocatur à *vico flecto*, quia ejus rami sunt valde flexiles; dicitur etiam *agnus castus*, quia libidem sopire creditur, unde in monasteriis in illum scopum adhibere solent Monachi, sed ut ejus sapor & odor indicant, potius luxuriem excitare videtur; vocatur etiam *Salix americana*, quia ejus folia Salicem referunt.

Vires. Semina hujus arbusculæ conducunt in passione hysterica, hinc urinam & menstrua movent; belgicè vocatur *kuysche lam.*

Sili-

*Siliquosæ, Quadricapsulares, Quadri-
drivalves, Polyspermae.*

Chamænerion.

Character. Caulis rubicundus, ramosus, medullam fungosam & albam habens; folia oblonga, satis angusta, acuta, polita, Salicem referentia, saporis adstringentis glutinosi cum levi acrimonia; flores rosacei, tetrapetali coloris cærulei, raro albi, fructu adnati, qui fructus est siliqua oblonga ex quatuor quasi concurrentibus vasculis compositus, in quorum medio quasi stylus hæret quatuor laterum singulis lateribus, cui semina oblonga, cinerea, exigua & papposa accrescunt; radix se undique extendens coloris albi, saporis viscosi, insipidi; hæc planta crescit in montibus.

Nomen. *Chamænerion* vocatur à χαμαὶ humilis & νηπίου quasi humile nereum vel à Regina *Lyfimachia* *Chamænerion* dicta. *Gesnerus* hanc plantam vocat *filius ante patrem*, quia ut notum est in reliquis plantis flos semper est ante Ovarium, sed hic fructus ante florem sese conspicendum præbet; verum tamen hic fructus non est ante florem, nam tuba ovarii æquè hæret inter stamina floris, & hinc æquè fecundantur ac in aliis partibus.

Vires nullæ sunt notæ.

Onagra.

Character. Caulis crassus in parte inferiori rotundus, in superiori angulosus, ramosus, griseus & in summitate punctis rubris instructus,

tus, medullam continens; folia longa, angusta; alternatim disposita, sinuosa & in margine dentata, flores rosacei, tetrapetali, odorantes, cito caduci; cætera ut in priori, sed siliquæ non dehiscunt, sed saltem à superiori parte se aperiunt, in medio hæret stylus, qui format quatuor loculos plurima semina exigua & angulosa continentes; radix crassa, longa, alba, fibrosa; hæc planta crescit in America & in hisce locis fata secundo anno tantum caulem producit.

Nomen. *Onagra* vocatur ab *ὄνος Asinus* & *ἄγριος Sylvestris*, quasi *Asinus Sylvestris*, sed quare auctores sic dixerunt nescio.

Vires non sunt cognitæ.

Sesamum.

Character. Caulis rectus, fortis; folia oblonga; acuta, crassa, altera dentata, altera non; flores monopetali, flori *Digitalis* satis accedentes; post florem succedit fructus luteus, qui fructus sunt capsulæ angulosæ, in duos loculos divisæ, continentes semina oblonga alba, medullosa, oleosa, dulcia, aliquantulum nutrientia; ex quibus feminibus oleum edule exprimitur; hæc planta crescit in *Ægyptia* & *Indiis*. *Tournefortius* hanc plantam ad *Digitales* refert, sed non video qua ratione, nam hic alius fructus est quam ibi.

Vires. Hæc planta est optima, si in pleuritide, ophthalmia & tumoribus scirrhis forma fomenti applicetur; in clysmatibus conducit ad colicam. Indi hanc supra omnes plantas extollunt, quia dicitur pulchritudinem corpori conciliare, nam fæminæ se cum ejus oleo obli-

obliniunt, & sic omnes maculas uti & solares ex facie tollunt; fructus valde nutrit & est edulus, hinc inde cum seminibus Papaveris fiunt plasentulæ, oleum est omnium oleorum molliſſimum, hinc omnibus morbis calidis convenit.

*Siliquosæ, Quinque capsulaxæ,
Polyspermæ.*

Corchorus.

Character. Folia alterna in caulum nodis apposita, in margine incisa; flores rosacei, quinquepetali, lutei; fructus est longa siliqua cornuta, quæ quinque loculamentis constat, per quinque septa media dissecta, in quibus loculis quinque valvæ se expandunt & dimittunt semina numerosissima exigua, coloris cinerei, saporis viscosi; hæc planta crescit in hortis.

Nomen. *Corchorus* vocatur à corde, quia ejus fructus cor referre creditur.

Vires. Hæc planta in Ægyptia adhuc valde commendatur, est enim herba emollientissima, hinc in inflammatione, pleuritide & peripneumonia convenit, si nempe lacti incocta proprietur, vel si balnea inde fiunt; hæc in Ægypto inter olera habetur, nam est herba molliſſima, benignissima & laxans fere instar Portulacæ, semen comestum dat quoque optimum nutrimentum; oleum ex semine pressum habetur, ut oleum Sefami, *Prosper alpinus* & *Veslingius* observarunt quod semina in Ægyptiis essent edulia, hæc planta quoque adhibetur ad ulcera fætida & vulnera instar emollientium,

ut nos *Brancam Urfinam* adhibemus.

Fabago.

Character. Caules longi, ramosi, flexiles; folia in eodem pediculo bina, pediculi ex adverso bini in nodis caulis, unde tetraphylla apparet, oblonga, succulenta, crassa, *Portulacæ* referentia, nervosa, saporis amari; flores rosacei, expansi, polypetali; post florem sequitur vasculum feminale oblongum membranaceum, in quinque loculamenta dehiscens quæ continent semina compressa; radix exigua, se undique extendens; tota planta habet saporem amarum.

Nomen. *Fabago* vocatur à *Fabis* quia folia ejus *Fabis* sunt similia, *Capparis*, à fructu.

Vires sunt aperientes & detergentes; folia habet mollia ut in *Telephio*, succus est subadstringens & aromaticus.

Oxys.

Character. Caules longi, flexiles, teneri, rotundi, purpurei aut rubicundi; folia terna, cordata, eidem pedunculo adnascencia, mollia, succulenta, saporis acidusculi & grati; flores campaniformes, monopetali; post florem sequitur fructus membranaceus quinque locularis, oblongus, quinque valvas à basi versus apicem sursum dissilientibus, fætus seminibus rubicundis calyptrâ elastica involutis ejusque vi cum impetu dissilientibus, radix crassa, squammosa, fibrosa, alba aut rubicunda, fibras longas & albas habens; hæc planta habet odorem gdatum, sed non penetrantem.

Næ.

Nomen. *Oxys* dicitur ab ὄξυς *acidus*, quia hæc planta habet saporem acidiusculum; unde vocatur *Acetosella*, dicitur etiam *Oxytriphylum* ab ὄξυς *acidus* & τριφυλλον *Trifolium*, quia triafolia habet, belgicè *klaversuring*; *Panis Cuculi*, quia hæc avis hanc plantam comedit, vel quia folia germinat eodem tempore, quo cuculus cantat; *Alleluia* quæ est vox hebraica significans *laudate Dominum*, hoc nomen huic plantæ fuit datum, quia circa pascam floret; *Corniculatum à floribus cornutis.*

Vires. Succus hujus plantæ est suboleosus, acidus, nitrosus, hinc in omni morbo caustico, putrido, pestilentiali convenit, hæc herba lacti & aquæ incocta est optimum remedium in inflammatione, pleuritide & omnibus morbis acutis, nullum est medicamentum magis humores, bilem & corruptionem corrigens quam hoc, hinc conducit, quando homines nauseabundi, & apestia ob putridum, quod circa ventriculum hæret, vel à bile, vel alia de causa laborant; hi ægri tum hunc comedant ut Lactucam, sed sine aceto, nam aceto non indiget, quia per se est herba satis acida; in diarrhæa, dysenteria, & intestinorum fluxu est herba benigna, hinc in Medicina sæpissime est adhibenda, aqua ejus destillata nullius est virtutis; sapor verò hujus plantæ est acerbus ingratus, penetrans fere instar succi citri & magis aperiens, quam adstringens, in febribus ardentibus, faucium inflammationibus scorbuto, bubonibus, antracibus, & peste est optima planta; si in his ultimis morbis recens contusa applicetur, valde prodest; ex hac planta fit cum saccharo conserva optima. De hac planta in germania integer tractatus germanicè

nicè est conscriptus, qui tractatus etiam in linguam latinam est translatus, ibi videtis pestem hac herba curatam, & gingivas à scorbuto diffuentes sanatas.

Balsamina.

Character. Caules crassi, ramosi, recti, succulenti, aliquando in parte inferiori rubicundi; folia oblonga, acuta, aliquantulum in margine incisa, saporis amari; flores nulli alteri similes, tetrapetali, quorum unus in caudatum conum abit, superius fornicatum est, duo latera alia florem complent; flos calice dibetalo continetur, post florem sequitur theca seminalis, oblonga, quinque constans loculis, qui quinque vel sex habent valvulas, vim contractilem summam in se habentes, ut se contorqueant, nam si modo attigeris, contrahuntur, & femina magnâ vi deji-ciuntur; radix fibrosa, alba; hæc planta crescit in hortis, in his plantis in mediò ovarii axis erigitur, cui axi quinque alæ adhærent, & illæ quinque alæ sic procedunt, & quæque ala continet loculum, quibus accrescit membrana, quæ multo elasticior est, quam ultimum tomentum, si nempe maturum sit semen, & hinc si tangatur, ilico deffilit cum vehementiâ; folia, quando florent, adeo conveniunt Mercuriali, ut vix distingui possint, & memini Medicum Mercurialem herbam emollientem scopo emollienti præscripsisse, sed Pharmacopæum hanc sumpsisse, unde æger mortuus est, sicut hic debeamus esse prudentes.

Nomen. *Balsamina* vocatur à *Balsamo*, quasi plantæ

planta ad balsamum conficiendum optima.

Vires sunt venenatæ & causticæ, unde ad venena referuntur, præsertim prima. *Gesnerus* dicit, quod tertiæ vel quartæ folia in magnâ copiâ aquæ incocta in visceribus obstructis & hydropæ convenient, si verò minori copiâ detur, est diureticum remedium, si plus sudoriferum, hoc pendet ab acrimonia, sed tamen credo in his omnibus plus venenatam quam medicatam vim inesse, hinc non scio, cur balsamina dicta fuit, nam minime balsamum refert, neque est apta ad balsamum conficiendum, sed penitus est venenata.

*Herbæ, Suffrutices, Frutices, Tetrapetalæ Cruciformes, Siliculosæ
& Siliquosæ.*

Tetrapetalæ dividuntur in eas, quæ sunt filiquis divisis, & non divisis, & quidem in eas, ubi fructus constat filiqua, quæ verò nullo medio est intersepta, septa vel sunt perpendicularia vel parallela.

Crambe.

Character. Folia Brassicæ rubræ, magis crassa, carnosæ, saporis sat grati; post florem sequitur capsula ovalis spongiosa, ex duabus partibus composita, per longitudinem ad se invicem apposita, includens in cavitate semina membranosa; hæc planta crescit circa loca maritima.

Nomen. *Crambe* est vox græca significans Brassicam, sed Brassica est longe aliud genus,
hinc

hinc illa planta non est confundenda, & à *Tournefortio* hic optimè distinctio est facta, Nomen ergo hic retentum est ob defectum vocabulorum.

Vires. Prima in culinariorum usus recipitur, tanquam emolliens & lætum nutrimentum, cæterum non laudatur; vires *Brassicæ* habent.

Rapistrum.

Character. Caules tenues, rotundi, ramosi, aliquantulum villosi; folia repentia, crassa, *Rapam* referentia, incisa, aliquantulum villosa; flores in spicas congesti, in crucem expansi, lutei; post florem sequitur vasculum feminale subrotundum bifariam dehiscens, unicum semen recondens, radix longa, fibrosa & albescens.

Nomen. *Rapistrum* vocatur à *Rapa*, quia hujus plantæ folia *Rapam* referunt, *Monospermon* etiam dicitur à *μόνον* solum & *σπίρα* semen, quia fructus ejus tantum unicum semen recondit.

Vires. Omnes hæ plantæ habent vires antiscorbuticas, & saporem acrem quasi aliquid *Allii* esset admistum, hinc aliquid calidi his inest, cæterum non laudantur, & in *Medicina* non multum utilitatis habent.]

Myagrum.

Character. Caules rotundi, duri, positi, ramosi, medullam albam habentes; folia oblonga; flores exigui, quadrifidi, in crucem dispositi, flavi; post florem succedit fructus rotundus, acuminatus, trilocularis ea lege, ut

ut locus primus semen contineat rotundum oblongum & rubicundum, bini verò vacui apparent; radix crassa, alba, uno tantum anno durans, crescit in pratis præsertim in regionibus calidis.

Nomen. Myagrum vocatur à *μύα musca*, & *ἀγρεα captura*, quasi planta suaviscofite muscas capiens & retinens, & videtur sic dictum, quia habet binos loculos; dicitur & *Monospermum*, à *μῶνος, solus*, & *σπέρμα, semen*, quasi planta unum semengerens.

Vires ut in Rapistro, cæterum non laudatur, ex feminibus exprimitur oleum optimum ad emolliendum, imprimis ad cutim politam reddendam.

Isatis.

Character. Caules crassi, rotundi, politi, non flexiles, rubicundi, in summitate in multos ramos divisi, folia oblonga, lata, polita succulentissima; flores exigui; quadrifidi, flavi, in crucem dispositi, pedunculis exiguis adhærentes; post florem sequitur siliqua compressa, oblonga, linguam exprimens, coloris nigricantis, quæ intus recondit duo semina plerumque oblonga; radix longa, alba, lignosa, in inferiori parte minor quam in superiori, saporis amari & adstringentis; hæc planta magnâ curâ in regionibus calidis colitur.

Vires. Hæ plantæ habent egregias vires medicatas, ejus succus instar saponis agit, habetque simul quid salini & valde penetrabilis, hinc ad atram bilem eluendam laudatur, imo ubique convenit, ubi lenta materia fluxilis est
red-

reddenda, vasa aperienda & nervi stimulandi. Ex primâ contusâ succus colligitur & exsiccat, qui fit niger, sed si iterum contundatur, tum fit color flavus, & dicitur *Pastel*, inde Britanni corpus nudum tangere solebant, ut furibundi magis in bello apparerent, ejus etiam ope pannis color flavus conciliatur; vis hujus plantæ est acris & magis penetrans ac in Rapiſtro, saliva elicitur masticatione, inter aperientes laudatur.

Fonthlapsi.

Character. Caules repentes, exigui, rotundi, purpurei, lanuginem albam & asperam habentes; folia oblonga, angusta, aspera, alba, sicca, saporis herbacei; flores in summitate ramorum crescentes, in umbellam dispositi, flavi, odorantes, quadrifidi cruciformes; post florem sequitur fructus, qui est siliqua rotunda, compressa, lanuginem albam & asperam habens, hic fructus in se includit unum semen plerumque rotundum & compressum coloris rubicundi; radix exigua, alba, in multas fibras divisa; hæc planta habet saporem acrem.

Nomen. *Fonthlapsi* vocatur ab *ἰοῦ Viola* & *Thlapsi* id est *planta*, *cujus flores ad Violam*, *fructus verò ad Thlapsin accedit*; vel à *ἰουδος*, *Fonthus*, *primi pili*, *qui efflorescunt* & *Thlapsi* quasi *Thlapsi lanuginosum*, plerique enim Botanici hanc plantam ad *Thlapsin* retulerunt. *Vires non sunt cognitæ.*





